

الدعامة والحركة في الكائنات الحية

استنه خلاب الجزارة او دليا فتقويم لو لمخم الورية المستوليادية

الدنسانية نيس النسات إ الجرء الأول

الساري الأول الكنب المضطلح الخلص الذي يدل عليه العبارات النالية

- إن دهامة التباول الخالية نفسها ككل تبعية التفاحها بدخول بالله الفحوتها العصارية او العامة ثباثية تعتمد على الخاصية الأسموزية
- لا دعامة الشح بزيادة شمك خدر خلايا البشرة خاصة الخارجية منها. أو [ارهو ٢٠١١] دوع من الدعامة إن النبات تنبح بترسيب مواذ صلبة على جدار الخلية أو ذعامة الناج وإحاملة النبات نفسه بمادة فلنبية غار منفذة للماء مرشب فيها ماذة السيونوين او وعامة غيائية تعتمد عار ترسيب مياد تكسبها صلابة و قوة وتحول دون فقد الماء
 - ٧. تعلى طلوى يوجد في السنادية مستول عن الدعامة القسولوجية
 - أن خلوى يُعيطُ بالسِتوبلارُم مستول عن الدعامة النسبولوجية.
 - ٥ قراب خلوي مستول عن الدعاءة التركية في اللبات
 - ١، عامية فيزيائية مستولة من الدعامة المسيولومية
 - ٧ مادة مع صفدة للهاء ترسب قوق بشرة البات
 - هم عادة مع صفقة للماء توجد ف حدر الخلايا الاسكارتشيمية ولكسب النبات الصلاية
 - ٩. مادة عم منطقة للهاء تُرسب في المادة العلينية التي تُحيط بالنمات
 - ١٠ مارة مطرة المرك فغلط مها حدر الخلايا الكولنسيمية وتكسب النبات لقرودة

. هندج ما تكنه خط قين الجمل الفراد

- البيانة الفسولوجية مؤهنة 1 أرسب الكيونين في المادة الفلينية التي أحيط بالسات

 - ٢- لتعلج كنعلية السائية نتيجة لاء حجم اللهوة المصاربة يعنو دعامة تركبية
 - قرص اللمند قوق بشرة النباث ليحول دون فلد للاء من النبات.

* - يوند لود والندام الطلبة البائية بإيادة المحط الاسموري بفحوتها العمارية

الله والم الكوال الماور والوار موق المالات العليمة بزيادة الطخط السمواي بلموات بديان الم ؟. بعد المعط باخل الخلية السائية إلى أعلى قيمة له تبد يصل حجم اطحوة إلى أفعى من 47-17 سياتل مرمع الحتر الإجابة المسجيحة فكي معا يأتني - SE ا . [التو -] تالثني جُدُو العالايا النيانية العالاية للبيان الرسيد Jan 10 15 17 بد السورين فلط الالمها فتط بد اللجنين واستبلور 1-10 ٢. تعتب الدعامة النسولوجية على ب الرسيب كن اللواد أي جدران الحلية الماسة السوالة 2000 Said Say Spay in -17 ٧. تمتيد الدغامة الثر بخيسة على يه تيسيب وعض اللواد في جدوان الخليط [Takes Surely د. کار ها سبل بع وجود خشاء خلوی عميع ما يثن يحول دون فقد ثلاء في السات ماعد! و اسليلول الماسي بالكونين جد السيوبريان 0 - مارامية فتتاول الخالية ككل عني -2. 20 45 00 1.52.4 Logical الد دورطولوجية ١. وعامر للنج من ترسيد مواه سلية على جدران الجنية أو مواقع التشارها الفسواوجية ج مزراطومية نود توکسه در کل ما سبق ٧، تعلجه البار معل المعامد النسولوجية على أركعنام الخاري مر القجود المسارية ب الفشاء الغلوق Elle Just 1 أمثنت البار شمل المحامد التركسية على المتدار الطاوق البدر العشاء الخلول مد الدورة المضارية د للدمن آري ٩ التمام وعشر حجم العاملية حد وشعبا عن اداء أعشر عمامم April 1994 450 Apple or る一日 出山 ٠٠. (ل) تنظيم العلية وللرابد (١) معلها الله عن طريق لرجانية كلترب المقط الطري - المالية السوالة بالمعلم الاستاد ١١٠ للتمين غلايا السوق المثنيوت المثنات أو النفور واللمش للتكمشت م ال ويادة تركيز النائدات بالنسوة المصارية - من (يادة الضعط الاستوناي بالمجود العصارية حد قلة الله بالنجوة المساوية - الله ما سيق: ١٤ فتعيل مغاية السوق المشيد أو البدور والثمار النفيلة أو التتمسد بعد فترة ملاسمة من المطلان وليز فنقيات والنجوة العصارية ب الله معل الديد الخلالي تصحح الأسمول بالشحول المهارية 3-653

+39

12

14

84

ťΝ

وهي ويرفية كالبيرة في استراك البائل التحري المحرية المعطورة المتراث وأوى إلى ويومة down bid ! ب استماس لذاه والسنورية عبد توفر الماه atti disti u د کامل ای يدر فتشا المعامد النسير لوجيد بنيما يزبد ا مجم الحلية - ب صعد الحلية الناخل - الطاع الملية 1000000 ور الله ورعامة الفصولوجية في النبات التمثل في ويقيط حيدوان الحالايا السائية لمنح عروم لقاء عن السائل عند لوسيسا السلينوز على جدوان الحالاية المدر الربية الله بالمالي المدالة م فينفاح الحاديا السائية سيحة استدنية بالواء ١٩. قَمَّا من تراطيب الدعامة في النبات - المقا للمبطة المرسولان والسحة اللحاء ب الخاليا الراعيسية - الحاليا الكولتقيمية الأر تهرف الدعامة النسبولوجية إلى انها ب للحكم في يعش ألواح حوالتم ا هنواليان ه کل من آ ، صد الد المعافظ على السبيدة الد الديرة ١٨. تبيدف الدعامة التركيب الراتيات إلى أنها . التحكوق القطته بدائح فتدان للاء مد دخلا بن أسيت الداخية الذكر من دوري ١٩ ، زيادة سُخت عُمر البشرة مادعة الخارجية مثها لُعشر دعامة ه کل ما میق ال المسيولونية من تركب من الوثونية ١٠ د الرسوب منه ١ الكموتين على خيارية البشرة بيسالدا لي ال الإعاميق التعلقا والتهامكا عام الله الله ٧٤ ومنطق النبات نفسه بمادة فيارشن مريشة ادنيا مادة البسوترس أعتبر معامل ... ال كل ما سيال الموراواوسة المسواومة للا ترابعة ١٧٠ (حفظة كتيفة ناسبه بمارح فيلينيث مرسد قيها مدد الصوبرين نصعه ولي د عدم فلنداناه د کل ما نبق الاسانها قول ب السانها سابة ٧٧ - الرسيس السليلين أو الشيعتين على حدو خلايا السيات أو فجزاد منها يُعتبر ويحرث and the state of t المساومة ل توكية الحالوسيد السليكي واللجاج إلى خترخلايا السات او اجزاء متها بهناه الد -و كملها لوا ومدية و الانساس المالها الزا المالها ماليا ١٥٠ وجود المرجلو علايا اللبات يذيدها مرودة والله إلا روني مواد راد الماليتوا مد اللجنيل المعري بدالسودان ١٦٠ من أمتلت طحاميًا الستولة عن الدومة الترسمية في التولاد ___ المارالرسية الا الألموس كمر والبلا والملاية المرافقة Annit La Line مع المعالما الكوالسليما و الاسكوالسيمة

والر الخامس التكر جنتا يرحدت أدر الجالات

الله الحقاق الله الحقاق الله الحقاق الله المقال ١٠ تعرض فريه صات لملك الشبيد

الم الله [مع يدم] إذا وضعت بعض قار الداكية المامرة في الماء

لما لما إيادة كويا في نسبة الذائلات داخل الدموة المصارية الساب

٥. لما حم وحود اللجنين في أونية الخشب

را ال الجنادس : على : بها ت**اسر: كل مما يألتي**

٢. الدعامة المسيولوجية لتناول العلية كان ال يجلوي المات على وسائل وأحيدة وعلم

٢- إحدر ٢-٢] دنول ببوق وأوراق الثانات العاتبة عندما تعال من جناف التربة الشنود وترتش فإلاما ورث الربة استعادت استعادية

 قد الما الكفائل وضعور بعض البدور العبية مثل السلم أو الفول عند ثركية لفترة، وعند وضعها ق إن هوقا أخرى تتقخ وذكم

٥. لمنا وضح الرة جافة في للناء يحسب التقاع طايلها

١٥ تارشم دواه صلية مثل السليلوز و التجنين على خنزان بعض المبايا البائية.

٧. [متمر ١٦] الدمامة النسبولوسة مؤلالة (أو الدمامة النسبولوسية تناثر بالمغافية)

A. السعامة التركيبية والية أو الدعامة التراكية لا تأثر بالمطالب

عرال السابح وشع العلاقة بين ال معاياتين

ا . [الإس ١٩-٢] اللحوة المساوية والدخامة اللسولوجية

٢. مادة الكودن في النيات والقعامة التركيب ١. العامية الإسمولية والديامة المسولوجية

٤. السللوز واللبين والذعامة الترقيسة في السات

السؤال الثامن أسلقة متتوعة

١٠ شع قبنا أبيل المنظم الذي لا يتوافق مع في مجموعة من المطلعات التالية،

أ . الاستوزية، الفشاء البلاس الحدار الخنوى اللحوة المسارية، الدعامة المسولومية ب الدعامة التركيبة الجدار الخلوق السليلوز اللحس الكوتين الغشاء البازمي

يِّ الدعامة الركبية، حجم الخلية، ضغط الخلية الداخل، لتفاع الحلية، الدعامة اللسيوارية

؟ - وقيع البد بعن المعامد التركيمية . (L

و إعطاء المرولة السبات دون منح وقد لله ع السلولة ذون فقد الماء

الا العبود فقد لهاء واعطاء الفوذ والصلابة

٢٠ الاكر مكان ووشيقة ا No. Com. 1

المناوين

7.0

-1

ج السيوبريق

- إلمراده) الكر عاليل تعلى على أن الدعامة الفسيراوجية وعامة مؤاللة
- ي والرسوم) فيذ لتعلق عملًا من حدوث المركة الدورانية للسنمية السيوبلازم في لبات الأوديا
 - ي. الكروجه الشبه والاختلال بين كل مل

ے السبولرین واللجنی

الساخلة بارتليمية

may ship !

أ. الكيولين والمجدين ب الكيولين والسومريان

د الدعامة الفسيولوجية والدعامة التركيبية

بسيال التاسع أستنت على شاقل

و بورس وليكل شونك ثير دجي، هنة دائس

إلى من الحائية (أ) ، (ب) تتمح فيوا
 الدعامة المسيولوجية ميثًا المبحاث

ق وقسع ماذا يحدث الكاذ الخليس إذا لم وضعهما في محلول ضفطه الاسموذي = ١٠ ، ٧٠ مع زا

رال خلية كوالشيعية

٧. اطلق التان يتنبلن فياتينن الشلبا الأسوال لة ليبرتينا السارية > ١٠ نير زليق ، أجب عبد ياتي

1. الشرح ماذا يعدث إذا والمعاق اللاء

الدوليج مان يحيث لكل الخليان عند وضعهما ق معلول فيقطه الأسوال م الم مع زادي



 بعد وطنان معاول عاد معراء قرائيز المكر بداخها ۱۰ ا قد واستها . 3 تاكن النوب الخيار تعنوي كل منها يعلى معنول مكر مختلف الشركيز عن الآخر ا

أ. ما لهم الماسية التي تعديد طبية التفرات التي تحدث الكرية البم الرما توح النماسة التي أبثلها الشكارة

بيد من ملال الشكل استنج تركيز السكر في الأنابيب الثلاثة مقارفة بتركيز السكر داخل كرية الدم



 و. (سنوال من السنيم وتطبيش من النجاد) الرس اللكل الذي الذي يُعلَّل للكن الشيطي فظية لمائية بارتشيسة (١) وكارية دم حصراء (ب) ، ثم أجد عما يليه من استط

مافا يعدث بيد وانبع كل من الغليثين في ماه بشطر

ب فشره قد يهوت بعض الأقراد للبحثة شرب كمية كبيرة من الماء في وقت قصير بعد فائرة مطش شدود وشدة شامة



3

- 11

20

450

إديا

40

الدساسة فس الإنسان الهرء الثاني

السراق الأول أكتب المسطاح العلمن الذي تعل عليم العيارات التالية

- 1. (معر ١٩٠٣) عد دريط العمود المقرى بالشاص الصدري والطرفيل العلوس في سيطفة الصدر م [مصر٢٠٩٧] حر، عن الهيكل العظمي برابط الطرقين العدودين بالعمود العمري أو حكون من تصفير متيانلين وكل نصف بمكون من لوح الكنف و عظمة الترقوة
- ٧. [مصر٢-٢] عدلت ملكة السكل طرفها الداخلي عريض والخارجي مديب به تنوه تنعيل به الزورو او [مصرف ٢] عطمة مثلثة الشكل العمل بعظمة الدفوة
 - ٣. أكد الفقرات العظمية حميقًا وتوجد في النظن.
 - المرات عريضة ومقلطمة وملتحمة معاد ٥, المراث سفية الحجم وملتحمة معا
 - ١٠. حالمة عظمية تتصل بحسم الفقرة من الخفف وتحمل واندة ماشة إلى أحقل هي البتوء الشوق
 - ٧. لَمُلَكُ وَالدَّهُ خَلَقْيَةً مَاثِلَةً إِلَى أَسْعَلَى تَصَمِلُهَا الْحِلْلَةُ الشَّوِكِيَّةُ بِالْمُقَوْقُ الْعَظْمِيةُ
 - 4. قاتية عظام تتصل عفاصل عو منحركة مستة بها تاليها كبر عن فيه الحيل الشوق من المع
 - 4. علية محروطية الشكل تتكون من الخلف من ١٢ غفرة ظهرية وعظمة القص من الأمام
 - ١٠. [مصر ٢٠٠٥] عظمة مقتضحة مدينة من أسلل وحرودا السفلي عصروق تتصل بالطلوع
 - ١١٠ [١٥٠ ٧-١٧] زوجان من الضلوع القصيرة أذ يتعاذن باطعى
 - ١٧، عطبة مقوسة تتختل إلى أمقل وتتشل من الخلف بجسم الفقرة وتتوتها المستعرس
 - ١٢: [بعر ٢٠١١] موضع الصال تصفي عظام الموض المناشح
 - 14. تحريف عند الطرف الخارجي للوح الكنف ويتكون منده المفصل الكنفي
 - 10. [معر ١٩-١٩] تجويف يستقر فيه رأس عظمة الفحد أو [السودان،٢٠١] الحويف بتحرل فيه مفصل البراد وجوجد عبد انصال الحرفقة بقورك والدانة
 - ١٦. [مصر ٢٠٠٧] عظمة صغيرة مستديرة توجد أمام متصل الركبة
 - ١٧. [معر ٢٠١٤] عظمة وفيعة تتصل يعظمة لوح الكتفء
 - ۱۸ و عن الأنسجة الختامة توجد هند أطراف العطام وخاصة عند لللاسل وي ال او [معر ١٤-٢] انسجة ضامة تشكل بعض أجزاء الجسم ولا تحتوى على أوجية دموا
 - 14. مناسل تتتحم العظام عندها بواسطة أنسجة ليشية ولا تسمح بالمرتة أو مناصل توجد في عظام الحمجمة
 - وهو مطامل تربط بين تهايات اعفرات المتجاورة وتسمح بحركة محدودة جما

- وم الماامال مرلة لتحمل الصدمات لأنها تحتوى عثى سائل مصلى
- ١٣. مقاصل ولالية محدودة الحركة ٢٦. مقاصل ولالية واسعة العركة
- ٢٤. حزم من النسيح النمام الليمن ، تُثبت أطرافها على مطمئى المفصل أو حزم من النسيح الضام الليمن الحدد حركة المفاصل في الإنجامات المعتلفة
 - المحمد على المعادل على المحمد العصدات بالعظام عند المفاصل
 - ٧٩. لمب ساء قوى يصل العصلة التوامية اعضلة بطن الماق بعظمة الكعب
- vy. أمان عظيمات في صفي يتصل طرفها العلوى بالطرف السفلي للكميرة والسفلي لراحة
 - إلى من لا عظام أكبرها هي العظمة الخادية التي تكون كعب القدم.
 - ١٧٠ أكبر عظمة في رسع القدم وتوحد في الخلف.
 - ٠٠٠ عظمة تتحرك حركة نصف دائرية حول عظمة الزند الثابثة

السؤال الثاني تستح عا تعتاه فظ في الجمل خفظ

- إمسر ١٠٠٩) في العمود النفقري الإسنان نقع الفقرة (١١١) في المطابة القطابة
 أو [السودان ٢٠١٤] نحتم الفقرة زام (١١ من الفقرات القطينية).
- [عدر ١٤٠٩] الطرف العثوي للزلد له تحدرتنا يستار فيه التنود الداخلي لسلسة الشخط
 - ٢. محموع عظام الدم الإنسان في طرف واحد يساوي ١٢ عظمة
 - يثكون الجزء اللحي ق جمعة الإنسان من جعة عدام نتصل ببعضها
 - ق محموع عظام بد الإنسان في طرف واحد بساوي ١٢. مطعة
 - أوجد للفاصل معدومة المركة بين عظام الأقرابات
 - ٧ الماسل الكتفي من المفاصل الزلالية محدودة الحركة
 - A. لقوم الأربطة بربط المطام والمشالات مند المفاصل
- احمل الأوتار على ونظ المضام بالعضام . الحديد أخبل برباد عدامة بطن الساق يعظمة الفحم
 - البوحد في القفص المسرى ويعدّ مسوع لا تتمل بعضية القص
 - الله يتكون الحرام الحرجي من لصفي مثياتين تن منهما ينكون من لوح الكف وعظمة الداود
 - الأسر ١٩٠٨) يتمل الضلحان العائدان بالمقرش ١٥ و ١٦ من العمود العقرى
 - ¥ بعد المعدف الأروح عند الطرف الجارجي العطية الساق
 - التعمل الكثفى هو التفاد وأس تظمه الفرقوة مع عظام لوح الكنف
 - الموجد التجويف الروح عند الصال المرفقة والورى والعلة
 - استقر وأبن مثلمة العليم في التحريف العطن

May 1

الا يذكون الوسط العظمي في الرسال من ١٢ عظمة

١٨ يوجد بالطرف العلوى للزند الحويف يستقر به البنوء الداخلي للكعيرة

راف يوجد أمام متصل الركبة عظمة صغيرة مستديرة تسمى الدائوا

	١١. [مصره ١٠٠] لتعمل الحرقفتان في عظام الموش ويلتحمان في الناحية الباطبية بعظام العجر					
٢٧. [مصر ٢٠٠١] تتكون عظام الحوص من بصفين متناشق يتنحوان في التاحية البطنية في منطقة						
	تسعى البرقوة					
	٢٢ تتصل عظمة الحرفقة الطهرية من الناحية الماسية الناطبية بعطمة العالمة					
	١٤ كتصل عظمة الحرفقة الطهرية من الناحية الخلفية يعظمة الوراق					
	 (عمر ۲۰۱۳) يوجد في القدمن الصدري ضلعان لا النصل يخطعة القدي 					
i.	المعمل الأودار على حماية العظام من التاثل المشية في الجمعة					
	A). في الحمود الفقرى قرابط العنام بعضها من خلال أطراف مجللة					
	وم كريط المفاصل الولائية بين نهايات المطالم للتساورة وتسمح بحركة محدودة جدًا					
	 الإ المقاصل التيقية عن المقاصل المرتة التي تسمح بحرية الحرالة 					
	أو مقصلي الكوع والركبة عن للقاصل القصرهامة					
	to Heat Start Start, Sept. and cost Survey and the colorest					
	وه الممل الأربطة على تحديد حركة المفاصل في الإنجاهات للخلفة					
	◄ دميا. الأربطة عثر زيط العضلات بالعظام عند اللفاصل.					
	بع (1) مدد عظام القفص الصدري والحزام الصدري . ٢٢ عظمة					
	Aginesi shakili da aya da Likis aya ay aya ay aya					
	- 111 من المحلودات في المحكن الطول A لحاويف الألا الما عدد الصنوع الحاد					
	وم الله عدد الفقرات غير الملتحدة في العمود الفقرى للإنسال [1] فقره					
	التنافث اعتوالإجابة المستينة لكل منا بأثن					
	أونا معمود الخقري والفقرات					
	1- ميجود الجهار الهيكتي في الإنسان هو الجاء الشيك					
	Antonio Carlos III					
,	Company and the company of the compa					
	الموركان (W) يبلغ عدد فشرات العمود الفقاري في الانسان الموركان (W) يبلغ عدد فشرات العمود الفقاري في الانسان المراكز					

11

53

ح عدد عظام دسود	ت التستسيم ميا يعين	والمجزية مقا والنقر	لاء بيد الثمام الفقراد
n	19	YE JU	الفقرى مثل
	والظهرية والقطتية أبي		ha
200	2.11.2.2.2		P 15
YA is	71	IT.u	الألبيان الأقراد لا ×
		-	١٠ [توريق ٢٠٠] التقر
ر الطهرية	Lancial a	ب العنقية	
المسارة المسام	مريضة ومناطعة	ة وقع ١٠ في العجود الفاة ب. كبرة المعم	
Assessed .	- لمبرية	2.55	A. [(top (17-1)) Think to
- Judge College	فلتبرة وقم الأطن العمودالة	The side works a cray	and [Vit mail 4
_ اكر منها قليعًا	- أسفر سيا تلياناً	ن عباه لها	ال أمند منا
	للترفي الحجم هن الطبوة و		
YA -2	13 26		V.J
			١٩ - مده فقرات العمر
ET.3	11 -	184	V.J.
	- 10	والظرى غير للتعلملخ	۱۲ عند فقرات العجو
18.3	T. St.		V /
35.0	V	فيز (الخجم واللتجمار ما د. ق	E I
	74	ل الفقرات توجد في متعلة	الأباشة المعبر عدد مر
د العجز	ج البطن	soul or	المنق
	-	رات توجد في منطقش	10 ناقل تسدسن التش
lacora.		ن البطن	
1 Property	مدم المحر	جما توجد في القرات الله الله البطن	الملق
	-	حيثًا توجد في فنوات ملح	المستر الشواف
و العصمص	ما أفض	البطن	ال المنتي
		قرة وقم ١٠ في المعود ا	ا ﴿ السودان ٢٠١١ الله
ه کل ما سیق	- توجد في منطقة البطن ف كان من أ ، ب	Same.	آ من اكبر الدفرات مرتشرة طهرية
	والشائد الراطيع	للعبل باول مبلغ عائم مر	
14.1	13, 78	17 24	
	من المُقرة وهم	ر تعلیل التبحویات البعثنی ا	المول المعجودات والم
F4.4	1.E. at.	33100	

to a man you make the contract of the contract
The same of the sa
The same and the same
And the same that the party that the
No. of the last of
وه ليط وحد بديد منوسة في لمر بطن للمدهنة في الاستان في مدو الد
the same of the sa
gam A man' of the last on you have
وجد البود سومم الر
, ~?
باديد الدعد -
۱۳ المرواد) ده م م ا
*
۱۳۸ فوهره ۱۳ م. م. ا
and the second s
PQ 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
and the same of th
to facilities and the second of the second o
a rate of the same of the same of
ئاڭ خېيس قىيدرى
Pf. Date of the second section (F. part Pf.
ا المواقع الله عند بمنتود في الالله الله عند بمنتود في الالله الله الله الله الله الله الله ا
The same thank the same of the
The state of the s
Fig. 12 27 21
The State of the State of States and States of

February Land

August.

1.3	8.00	- v						
التعرف الطهانة	العجرية نستن وا	ولا ينتو فيتل الممجد بعد رامد علياء بينتوه و المعرد البطنة التجرب العسايات أخذ						
te e ,	and garatty	of the same and the same of th						
ورفالهبوية	عمود الفشرد بالد	ه مر مند ندید دید دید کند کد دی						
	د ولين أرب	العمود التجرن بالتصفر الجند بن بيد الزراوة بالعصة						
٠.		وا من لغم وطافقه الميال الهيكلي الله العداء . الله العصاد اللائد الراحات الداد						
	رب المسار الاند الراب المحرفة							
		الم يمهم ميكاه الكند براند المحد المد						
193 KP	-	المممر العبدان المبرقة بمنوا						
	,	والمعرف المال الما						
	ے الکت	1 الموطي ب المشد						
التابسي هي		۱۴ (سایندو عبدوه بحراه بحوصت بما نفسه متعلق بسمی						
الرضية	يونك بلاميي	المرفعة						
المصبه والسطيه	*****	الأه منظو المضام فكنم الحداد الحدد الأهام فكنم الحداد الأحداد						
		- 15 مد المسلم البدي من مكون المراء عبد و						
المحمد	يوج التهلب	ا لمنميه عبو شد						
العصد	ي الجنملة	ا کا الدومد بیجونت کا بح فی عبدہ الفان بید الجوش						
ر المصد	ير الجيمية	الآل المطابعة للحويد المحدد ا						
ورريهاي العان	ير بيناء العجر ١	ا ها الموم عنظام الحراب المومسي بيرابيت المعلود المحاوى د المومي المعاود السملية						
1.		ا الله الماراء						
		الا المند بندام السومي مي						

A THE AR ASSESSMENT as you was not for هه عواه سند ال د س سم لد الم - مواجعة المناصير عيد المنصور المراج والمعود أحد ما سراء وعوا بها المعدد بعد قد لباد ما ي (A" DA الصف السيدي العارف العنواد the state of the state of المرافه عوالمع معود بحرة بموضر وداد aut -الحر فقه 00 سنم تصرہ بموسے بھیسہ اللہ 20 المرديد الاستعدر المحلب الطيريم لمطام الجرام المومسر white we will ۷۵ سمبر المست. بجيورت عند الدر Section." a new or you as an assessment out the A man form a see that it was made doubt thank مية غيروا بما ويصدقن الهيقة المعادمين الأراك The transfer of the same and the 16 جند للمعروبين في المنزف المدوال الأنهوا 17 ينهد الصرف يمدؤ بي يمطيف المراولة 4.5 *** Mary State Court and No. Frequency Tark Appl to 15 مية معل مد دين من منياء البيل قد العبوس مديد Acces to and? ٣٠ گارم ۱۶ (مجدد لکس تعملات بندر ۵ سوی و حد هو 73 au

11-

NA.

+4

1

241

Page !

t I and "

at an

40 14

		فالممتني والمدهوا	ووراليت الكثى لعطاء طرا
75. 6	F 46	* =	ry 1
	ر عضيضت	يع التدافي الإيبيار من	ملاء (مورانان ۱۳۰۱) ممكون بر-
			4.1
	من مطبعات	ع فقدم في الأميان	وو (<mark>بيونان 1940) يېگوب ر</mark> ه
4.5	V Ji	3 0	₹3
			يع المعركة الأسمال المدر
25	المعارف السعان بدك		
	د عظام راحة البد		 الطرف العنوى ليكمره حر الطرف السفيل بيات
			الإ [يمرادو] عمده رسخ
ح والصفة البد	د بالخدود السور الكور		أ معطيات في صفح
		کا س	
			٧٧ عصب المدم هو عبدر
ب. لا عظیبات فی صغیر			۸ عظیمات آل صمی
د پیگوں من سلامیتن			م الموليمة العبدية لمحارة
			۲۲دینگون رسم المدم کی
35.4		10	v
	·	بده طبي المسد	الا مشمر عملام نبع لم
2 الوسطى	4, 4,	4.00	أ الاسمية
ك واحد يساوي	السال في مكرد	A No Princil	- 70 ليمريدو] المند الكتي
	1		16
		شمار لحرشت يك	ا 🖰 [السوبان] (4) نصع عبد
د السرعد	المراجعين	العياء الجوادي	أ الفقص الصداري
لاصابم	ا و معمده محالت	. بكسر في ساقه عب	المحيد بد مندفات
الربد والكعرة	ح العملة والمطية	and take -	مطمة العبيد
	serving a se	- Day Andread Const.	
	ماطل والاراطة	نادسا القضارية، والم	VA 15-4-1
		ال الأستحم	۱۹۸ العظماریت عبی موج م الطلاحة
ر العصنية لقرعة	م النفة	المنامة	The East Steel Co.
, ناوجودة في	، من الأوعياء الدمويا	ان العباد و لا متيس تيان اد . دا	
ethal	بعد فروبار		The same of the last of the la
44 5	had a	سطون می شمستریف د د اداره	State eller
د التعباد الهوالية	حالادن		
		ما العدروية	Janes Pages
ه فوترية	4/25/2 ~		

4 (P.P. [Heaper] 97 The section · (+ et paul AT - 1 E 61 100 44 1 4 7 97 . \$\$ (امونس: ۴۸) برنما براند که ایسیان که «انجمور علی واد 100 40 المسيحي المنام التولي والدار المستور المن المساحب المساحبين Annual Inc. All many and area to the part of the party of 44. 5

1497 -

1 ---

. 1. . . .

11.40

Spirit della della

ا نائ مد يد العصاء بر عصر معاسر الروسة

الا منان المناب المنابي ما المنابيات

الموادسة بداق متندر براله

and you were to have the

٨ (معروه) ياد تنجابه ١٠ مراح حداد

4 لحصر ١٤١٥ عندت المحمول المحمولين المحمولين

التسلم حمنع فقرأت العمود الفقري

ممب ق الفقراب العظمية

والجوائل على والم

بساء المصية في يفقراب

الأساق أباط التنسيي

Y 645 00 4

كالمسار مفاحي معتبية التوعية

ط فياب التعاصل من هيكل الحيو

١ . لكل عظمة في جسم الإنسا

٣ - البياع التمويف الصدري - ---

Table 1 and the T

) , أمناً وجود الثلب عدد ا

ق ، يتكون العمود المقاري عاد ه

٧ , وينظف المعراب عن نصمها و

the st

4 ، أما وجود تسريف بالطرف المنوى

يوجه وجال ما شبوع يسب

۱۱ وجود کر در عجوبت ۱ ۱ مر ۵

۱۴ بیاب متاصر دو مهد و در در در در در در

۱۴ حد عييه البياه كنو عصابت مد عدمه

11 الور۱۹۰۷ بر نظري العصادات عند وجنه حواله

10 فراق العطام خرصة عبد بتقاصر مسا

٩-١٠ أنظر ١٩٠٩) وجود العصاريف على عبد صرف عيضام ودر قضاب عجو نقشاي

۱۷ محمد المعاصل الردامة العندمات الله المسر متناصر الرابية بالمروقة وحربة الحركة

١٩ منصر الكوع وعم أيه منتس لاقي لا احراكية محدوا ٥

🤻 مقطعي الكنف والرزاد من المعاضل والعرف الجرف 🔻 الربط الدرابطة عظام المصد

** بيئون الاعظم من النسيخ الصام السفى - ٣٣ كل العصلات الاعدة تسهى ، ولا العصلات الاعدة تسهى ، ولا العصلات الاعدة تسهى ، ولا العصلات الاعداد التعديد التعدي

37 اداً الإولاد بهد دو صدرات نع الحهار الهيكار والجهار المصلى

. V . وع من هناك بعد له نج الرابطة وا ونار في ليسة الإسامية 🕶 و . د بختیب معصل الرکیه عز معصل 🔸 – 1 ۲۷ سه دودی کری برباط تصبیبی ای انعدام ساید و معصر ایرکیه I MAI الما دروجود حرمه عبد الحال حد ف حدو الهمكله بحوال New ٢٩ بريط الرحيمة لأطرف بالهنكر محور إصام الم نهر ابعا deal و الإحراب والأور ₹ حرة و وتصبه السوس ا معاصر وجركة جيء الحسم ٢ الا بعاد وبعار والدملام وعصارتك مناصر - I ي مطام ا باز خشوان والراحيق تكهد تيباده واذكر الطاقة للبرادرات اد ALC: Y ا بن بلب مقاصر خصف بطا إ. الفقرات الظهرية؛ الرقوة: الصبو ﴿ الد. distant. long mi إعمر ١١٠٤) عرف كل من و ١٠ الأوب. 4 45 ب في خطعته في إحال To Enter Holy good place are made التراوير (۲۱۱) حمد مه مصر به "ريك يا ده -معرد الني و ا العلوط النحيد (y contract o 🗘 ، ادگر وسامی کل میا بادی ا لسم سدد 2 at 1,46 % ا العمود بعفري عضار نقید JAMES T And state of the W N LOW BALLO A Ab. V B الأوناد ٧ الماصل Mary 1742 At الدائم بقر بالمراه من p policy & المسيي ٣ وتر أضل ٧ برگر مکل ووظیت کل در باس A 450 1 - men 1 to the they ٧. الضلوخ و المباد البولية 2 جدمن سته المعصور الروائية والمعد الحركة ۸ وراحیل هد المقرحيد (نسبان و حدول كل اده ياس دج وكل الأعراض) ا 4 [for 14.2] 200 5 at المروق الربط المسيب were so had feel you f

٩. (مصر ٢٠٠٧) دخير من العدود الله ما تناسب العدود ال

المود (ب)
المود (ب)
المود الكتفي

97.6

. . . . 3

T Danie and

أ بين عظام الحسمية أ بين العقرات

۳ الکیف

البخيد الركية

0 1026

٦ الورك

(1) apude -T

أ. الفقره التي تتصل بأول شلع حالم

المعرد التي بوجد ف سنديث المنطقة المطلبة

۴ الفاقرة التي توجد في منتصف للنطقة الصفيم

ع أوا فقرد غريضه معنظمه

8. العقرد التي يوحد في مبتصف العمود الفقري

7 أول ففرة صفرة ومينصه في منطقة الحوص

بالمول الدوراقة تعفره

ه اللمعرة رقم ٢٠

ب العمرة رقم ٢٥

ج السمرة هم ۲۲

د. الممرة شع ۱۸

ه. المقرة رقم ١٧

ى الفقرة رقم ط

إز العقرة رقع ٢٧

السراق عفين أسبقت متى شكل

أ الدوس الشكل اطاعان مع جد عس الاستاد الدالية ا

ا الأكو بوغ عصص في الراعدة

ا وضع مديني حساعر لعبد ٢٠

رها بوغ سبيح (١٤ - ١٤)

ا مادا يميث

- هظم الجرء علي سيكل * عبد تعدم العمر

لا عد قيات ما يشار اليم بالحوق 2



الزلالا

المصما

11,400

Like aku

ملاما ا الاحماد الاماما الاحماد الاحم

and the last are death of the party of

- and the second of
 - a company of the same

The second secon

- - and the same of the same of the
- The section is not present the section of the secti
- The second secon

ع الع المساول موجل موجل المساو من المساوات

- to the second of
- The contract of the contract o
- · when you want ?
- a the copy of a man process &

ی اسا رضو باد پیش ایشکل صابقہ اعیدن بحوال ادامندن طرق جکافیت ابد دکر کرفہ کسی میں بازیدن

- I be present and the a man are
 - ع المواسد المين السيالة
 - the sundanantanger ?
 - لا رقوه من "عمله الدسم عمله ال
 - اله الدو منوية أو بندق أهم ا
 - a see a see ?









ور ية الإشاق فنافته رام ١٠) بنجر شوح من العامس . درسها بم جب عبد ينيها من استله



- 1 الذكر اسم ونوع المعصل ق كل شكل ١٠٠ تر سم اعصه المكونة بكل مقصن
 - ٧ وي اي مهم محدود بحركة ويهده له ١٠٠٠ ١

الشكل الثالي يوسيح مكونات جد حواج الهداكس المسادات الله الله الإنسانية بأثب المسادات المكارد أبد الهداكما بأثب المسادات المكارد أبد الهداكما بأثب المسادات المكارد أبد الهداكما المكارد أبد الهداكما المكارد أبد المسادات المكارد أبد المسادات المكارد أبد المسادات المكارد أبد المسادات المكارد أبد أبد المكارد أبد أبد المكارد أبد المكارد أبد أبد المكارد أبد

- أكتب ما يُشع إليه الحرفي ٢٠١
- القصن الكتمي يربط عطمتين هنجا عظم وعطمة رقم
- الد آگئے اسم کل من س ، ص ، ع ، آل مبیاً عہ توجد فی کل سہا
 - السب الاسم والرقع الدال على كان منا أعظمة تمل النباعة بلوح الكتف
- ₩ عظمه بستفر شها أعبور و التحويد الروم
- ج. عظمه يوجد عبد سطحها الجارجي التجويف (درج»
- عضعه يوحد عطرفها العلوى بحاث السقرانة السوء الداخاي للعصد
 - 🤏 عظمة بصد طرفها بسيني بالطرف العنوي عظام الرسع

٨٠ تثبال امامته پوسی حد اجرت اجمع و حد مداست د کر

- السماهد الجراء واسم ورقم العضام المحونة لم
 - 🔻 اسم التعويف لمسار إليه باترقد 🐿
 - المح لمنصل وبوعه ورقم العظام بالكوند له
- أ وقم 10 بشير إلى سبيح بقطني أبن تعظمه 16 مــ دوغ هذ السبيح ٢ وقد أهجبته
 - 4 دكر سم مفصر خريشية وع هدالمتصر





السكل امامان يصوى عني نصف احد حرمه الجملا

- الماسم هد الجزامة وما اهمينه
- ٢ أكنب ارقام وأسماء عظم هد حزام
 - ٧ فارن بير ما تمسه رغم ١ ورفم ٢
 - £ ادگر اسم ويوع المعصد رقم ٧

١٠٠. [محر ٢٠١٧] : يرس الشكل القدين ثم اجب عما يأي ا

- كتب ما ندل علية رقم (٢) وما أهميته 1
- ۲ مایا بحدث عبد بدر مجهود علق و بقلص مدحی، 513 ph, 4500

A . I topu Thill lateth in I top and the

- إلى الكتب ما تُشير إليه الأرقام ٢٠٣٠١
- ¥ بخرفی ۲ ٪ بستران بجالم ها بحرض لهما بذكيت فم (۲) اذكرهها خبينا لاعراض والمته العلاج في تحالين

١٩٧ - الشكل اماملك لجره من غطاه حد الأطراف لل الأيسان

- 1 استنج نوع نظرف (العبوي أد يستني
 - ٢ اكتب ما لشير إليه الأرقام من ١ ين ٤

ر التاسيد أسكه الماليكان

ولا ادكر وجه الشيه والاحتلاف بين كل من

- ١ ، مفصى بنت واركبه
- ₹ مفصر الكوع والوات \$ ، الأونار والأربطة · فالغفرات لعجرته والصعصية
 - قائل ، فارن بان ما باني
 - ١ المفاصل النشاة والعصروفاة من حيث عاكان وجدود حركيها
 - ؟ العرام الصدري و بحرم العوضي ٣ الساعد وأبابد
 - والمقراب بمضية وتعجريه









Alabada qua

Alabai The P

المرادة والم

Alue Ille

بالرساء والو

service The

Making agr

when the

4 44

ا يساد مو د

parties of 14 A

II page K.K.A.

w 5

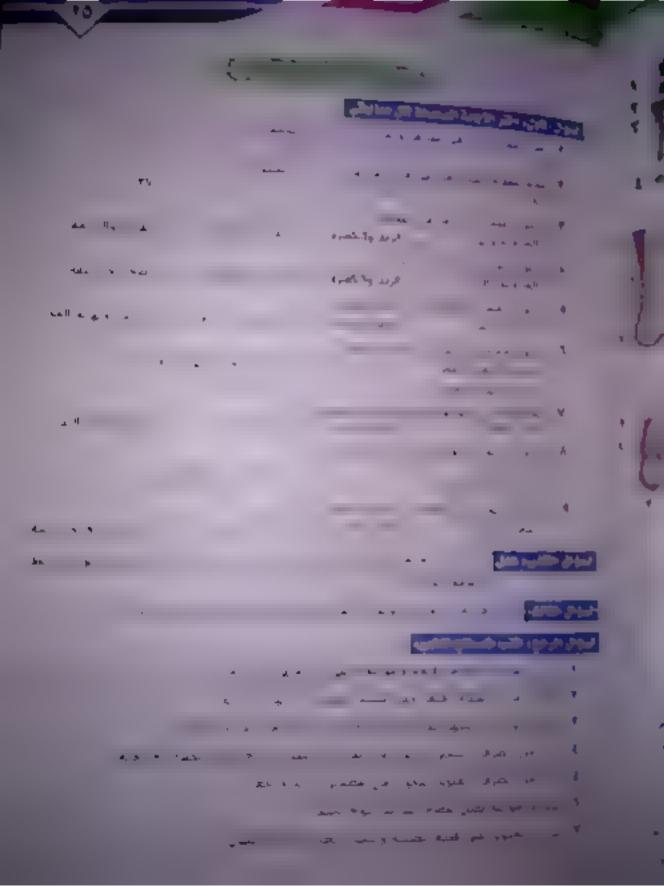
die

1.50

\$ رسعو اليدوجه المعرب واود

٢ يعصروف واجم

٦ انفقرس ٥ و٠٠



ا ب سيد و رسايه د کار حو سا د سايده با ده و ما و مارد معلد جرء دليات بدام بعود و ترصوبه والحاجات و مالله د في خلا الكاني الحراسة بساطات عجولة الإ إسالة السيود من حرك دورات مسمرة بالخدة في الحاد وال ع م ع بيجر بها يعدن أخر بكيل الجي ملا حربة ١ وديه به يع و د د بطال حد عل مكال وآخر بحد من بعد ١٠٠٠ ور بحب و عقد يعيد و الاستان المسالحات و بيات بيادي مستول جي جرجه البيد کال 4466 إلى التمانات المتحيناية إذا لم يحد ما تحجيج د A براہ به حدودت و بحادث على بيتاب 1 وسا ماد له عجب شخبه الدي السوق درصه تعمر على حدال (ابح) ي العمق البيانية في الوزو القي و حين الحرك و بنات ب رحسيونه على عوا والرحمر الحاكم برح والجداحيرة السا الو و معلومة في هنومد اللوى الأساعي الداعي الداعي الأساعية الأساعية ۱۱ ما يا ورنشان بغير البنول بيا حضون بند ٥٠ ١٥٠ - ١٥٠ منا السبطه؛ عند قدره الله و - د يغون وحركه ديساند و لد ب اه ا بستجنه بنوان سو والود وه تر د بدی و بقال معن سیابات دین بادر ایست دمستخیه کها تو کا، اصاف" ويتماقب دبك في حميع الأوراق و الما و المعالم المام المالية مستمول المالية المستمول المستمول المستمول المستمول المالية المستمول المستمول المالية المالي ٧ حرثه البيد في بيات المراكة مستولة على عمو أساق فالبيا ٢ جري بد و الرحمان مستولة عن حد السرق راحية د ماي \$ عم حرثه المدفى باب المالاء بواسعة الجمور (سيادة و مدوع من لاحدال واسطة وماسي

1

1 5 4 -

A) J. 21

1-17 Tu

مرد حرب

w 5× 4

white plat have

ب میر جر د

يربعد بمراثم المنية الإسفا

عبدارا أأر التعلقو

and all a di

4,000 0 0

عدا ليلمني أيح

18,00

مهمل مثل مثله

فيتن أولما لغية

Alle drawl and

witness . The

and your

و بيرج النم في يعاد والد عيد بالمتقامة بو وعام بي المده دينيد و معاوم و الله الله الله المعاومة ي بيد . بير العراق الذو به السيوب بيه بدوران النيانة استعملة في السيتوبيد و ي يسم ١١٠ ما ١١٠ عدد يق إدا لل تجد أثناء حركتها الدورانية جو تدمير م لحال جراء البارا عني الدعومة المستولة حياة ي يو الجرية عشياء مية د. علد و نشبه النشال. الأمني يعجمه عيدات المرابع فالمرابع المستحدد الماسان ۾ کل در سيل 2. 42. 5 و الشكة الاسويلاريك T . A . COLOR DE LA T يدرال الحالق وموت £ ميندهوران(العداء جو 4252 400 0 at the angle of the same ة غنيما تكنفس حم ا" الخرطةرالني تعبل وثر he have Bur A St لا التمامن المنت لمنتز الدم الت ا میر عوضمیة [میتوملازمیة ء کل ماسیل بها الدو أأحمر والداللمية والأصماء تشمر بالداليات Aug to الموجد برياء المراجب Call الددي السوحد عام م د الم الما الجري August. ١١ بنياده يحادد في ان ڪل ميهيد مينول عي جراء الما و المالية ب المدالساق متو الدهمة بدا الماق في اله فيو النواز فينما ₹ والكواد داكست يسوحت الساج والحديد بسيار بالمحرور الساب المحرور

الرية

715 12 ال مرسان A WAY السرناء يستحه 2000 p 0 Sallen. of the state of the 44 0 13 41 64 -A ... 184 p. 1 15 the services to the terminal of لا هيان بولين الحراة بنسواه say of grant 120 001 - - - - - - - - [Har 12 gar] 1 1,11 م اسم ١٠٠٤ التفاق المحال حو مدد د م مراء الشدق الأيصال والكورمات لا ذه - . . . the state of the s a whom and such and a se 4 80 ي هم سعيد "مدي ي سال ده اي د سعو است المسال وجوالمسو مساؤ بدو مساد به 4 17 و[عدد] هد الله ما أو عن عدم ما من نصد مه الإنظر النبوق و الده يعد له الله بعد ما له من للصح الدية ه (صيد ۱۹۰۰) خوم لکو پات واديت ۽ راسياي سات

**

الجرى الكبية وحدد للأبر الحي الأحراء الحربة المسجولة منه وحدد بكاس بحي

و وجو رغيم صنه وجية الناس عبد الناسانية

الم العدو الده محملة حر الهوسة مشد حرارة الماح

Contract of the last

\$1500 A

3

الشادة مراطية

tine of days.

بامة

التعلمه المستولوجية ١٠ ١٠ ١٠ بعض بواع الحركة فيه

و المراقع المائلة المتسنة، ١٠٠٠ من و الشادة في الكورمات و الإيصال.

ال الكر مكار ووطيعة

أ، العلور الشادة [ب

المراولات المراول المراول من المراول من المراول المراو

profes and partie of the Property and the second

- 50 B an and C

حالاً على العالم المراجعة الموافد الوافيال

٧ العركة السنوطازمية والحركة الكلية

ع ١٠١٤ المركة الدائية والمركة للوصعية

-

and the same of the same

ه حدد البي بدي عنيه حركه التلاسيدات؟ « كي البيري الدي يستحد ، بوعيام هده الحدكة

المركبة الكيبة والمدنستية والعركبة السق يعاملها السائل لفاملا

Verson ob

مواق الإماد حركة البلاسيدانة

؟ د الساق فاي پوسې يوچين فعرک 2 فيما

ب بالعرقة سيدى م الدر بعنع

ب م عمله عد التوجير الحريم

as it , as a a select

د فرات المقاد كان ال

الأرابيين والمراكبوب كبيان المناب

مرسم الرحين . وم وسك بيك

پ شاخ به عمر الدید ی

يج الجوال مانه التنجيع والأعاب من اليو الحد الباطة

404

Street page \$ ----

والمسابق المرائدة الساملة

و حاودالم عني ، ما ي الحرثة في الكرياد لم مين منه هذه الحامق است

ه ي مر ديدا السعف بيت دي د د د ديد هذه الحربة و ١٠٠٠ وما تعلمه علية عمر له حدد يه

مع المعالم الم

the text as the text and the

سيوش لاو يل معينه التسيين م مد أساق و كا من بياد الدو برجه البطالة

14 2 2 2 4 1 V 0 AV AL 33-N and and DX1 44. 14

1 0 10 lucia in

1000

A NAC 417. 1

the flat . - 4 . · 77.75 Mark of P

(Citization distribution)

والمرافق أعدد المحدث المندي التوريد والمطروات التدري

- ١ حرة حبضة عديدة الأنوية ونها القدرة عني الربعياس والرسياط
- ج. محمولة على الحلايا عديدة الأولة وتوجد في صورة حيوط رفيعة ومخاطة تعساء
 - العدد العدد
 - ا من الحدوق سفة العصلية الذي أحافظ عار الله الحدة
- و مجموعة من الأفراض (و مناصق) في السيقة العصيبة الأطعيب حيوات []. الداكلة الإمناسي في السيقة العصيبة الدكون من حياط (). المناسق في السيقة العصيبة الدكون من حياط ().
 - ۱ چو پرونتيه پيگول شها مناطق ايت او ا ان عبد له ا
 - لا جوم روسته في النفه العصبة المعاصم الرائم الأراب الأراب
 - A ، معدودة من الأفراض و اللبيشة العشبية للشعبية سنة المنا
 - - وفي خيوند. ود با بيكون منها بدائده الداء الد
 - 11ء مناطق في اللبغة العصبية بمنور من حيو لا منو المادة

(معر ۱۷ ۲) منطقه سنة مصنبه عنه و منتشب الألام المطبق المصنبة

- ۱۳ (السودان ۱۳ مده دی کل حصل شاک ۱۳ دستیست میاضی عصیله ۱۳ ها وجده بفیدی ای آبادیه اگهاید
 - ١٢- يوج من العصلات للسب تحديدا الأداسة احدوا دا المناهو المتسبة والذاكلة
 - 14 يوم س العصلات تجنوي على قطع عصبية وهي تحب د ال الانتجازات
 - ۱۵ بوغمل تعصلات لا تحتوي على قضع خصبت و تحد العالم اردو الرسيان
 - 11 من بسكل مكان نصال مناسب معصوب وتعمل كدعامه بدأهر ف سيجركه
- ١٧٠ [بعر ١٨] الراعضي بتواجه في الوصلة العصلية العصلية عبد (٥ ٥ خيرة عصلية حركية)
 ١٧٠ عصلي يخرج من النهادات العصلية الحركية.
- ۱۸ الدله التي بكون عيد السطح الخارجي سبة العصبية موجب السحية والسطح الدختي لها حالت الشجية

14 رود ابن يحون فيها السطح الذاحي البنة العنطالة عالب الفيضة والسطح الدخير الها هو الله اللبكة من عمامة الجوا كمية بان الأصوابوا لأمر بدخم أكبر من كمية بوبار -ليون سوم المراج من الميلة العدالية الإستانونة عي يقطار الحواصلات العصيلة وحرواج التواش العصالة لعدم ۱۱ ۱ . . يحصم مان د سيار دو در ورجونها يي ج ي وجمعي حمل الا بريد متوفر و عاط راوسة العصب العصار ٢٢ مجمع الألباق بعيضمه والجمية العصيمة مي بعد لهم الوجينة بتعضيه يوطيه ** الجملة القراع المواقي ، عن العصين ماه الدعمانة المواتية الجراكية لـ بنه المصينة و استو ۱۱ و احداث بير د عصبي نه و مارد عصلي الم المصنى عضو و العجيد يبطلبه الوالم وجياه العام و العصب الهنكلة نے میں بت نویم بیشر بعالم انہاں کے اڑھامی اللہ ہی ۲۵ م در دیگو فی هیشت عدد شده بیش سیالیه و در بعد ١١ ١٠٠٠ السبب لانقباص العضية الإرلاية ۲۷ . بر من محدیم سنجه آی ایجانیه اشتا د برده المساسة همر بمدو فديا دا داليد I have seemed now have the والعسماء المعطو الوادي عد عدد بيايا ١٥ سني ١٥٠٠ . main a و الدينة العصد معتب العدد المعالم المعالم الم ١١ مي د نجاب تعصدات بهنگسه سخد جهاري ۲۴ **اسر ۱** ۲۱ . . گربوهسر شه تحی د خی ازد -. . a. A.Y

- المويد الحيوط يدعد الدحد يعام عرسي
- فالبعير القطعة بعصيدهي وحدة التساط المسجي
- ۲ [مغوه۳۰] پر عدد تعدید در دیا تحسم الم يسامي معلمه في طماكه بي فقع مدالي عن الله الم

24 July 6

- MAN IN A

m.11 a

ر دادی ۾ سيون

Type 1 5

بتسيال لتقالد

na Pad

au A

ال سيا

4.15

Y man 1

بيثور

ه وارسه ۱۱ م چه متصبه در حب عني او دره جر م 1 L. 1 المول ولا المستعدد الهاد الدامية الأراد المستعدد الهاد المستعدد ال لا الاورالماضو المامداد في عليه الوحد د حيال الي رفيعة ي دي د طر محمد علام ياك د. جيء دي د دلام property or a sew to a select the party of والإصطاع يراد الجاداق بن الردائد والكامة و العصداء والمامة نها خوالدو دو دولو المام به الداف السجانية للعبيثة بالرسر 🐧 × 4 2 200 7 أوال في الوطائف الباليم تثيم بير البعد يه المين و حركه العي 1 بيش العلب اليا فلمان الروا سهير يالها The same of the same of الديدية والتشمس الأوراديا . . , an al a 3 . . " ع 1 سو المساوير بع فجود النوبة بمعاد في تسور بداع الوالية فيجم الخوالة الولية للله الماسية مناشقة سنة حصينة 4 أمام فمسد الراقب برجر المرم

A. C. CHILLE

متواسطين بالأخليبيام

المنطقية البيلة مم

TE

١٥٠ هي نفصلات کينکب بوغر فيفرهن ١٠٠٠ المسطعة بخينة المسطعة الماكنة المسط الداكن 11. (هـ) عبطف البرانجيفي عبد شنجي القيمة المصلب هر البيلف 17. پوچت بعط ال ڪن في منجيد الحيط الداكر المطحه بتصبه الماشه ١٣٠ يوجد يبعث حد عميد في منتصد و الحظ المام الوحدو بحولها منطقه اعمينه المعتله الداملة \$1. في المحتمد المفتنى بنام الله تحوية ريد الأسام المعالمة المعالمة من المعد العصبة and the same مر الليمان العصم 10 من الترجعية الممسر يعتبر أحد كواء و به نهه الجنسو فيناو المصادة J- 3+4 + لا عشر الإسلام العصية -١١٠ أمناً في برحلين المعللات البيكات الد الوجدر الخرابة المصابة لمنيسة ١٧ الروابعد المنظرات في العصاف الد فيد عن خيرات أكن عرابينا المياد الإلا ا ه عدم ایریاب بلاسی - 3 4 4 4 - 1 ج عبد من خوط شو ان القرابطات الد 🗚 يعكون الروابعد عستطرات التي المصالات ال والد ودوميل المراو فعو الم سنطي هي و الشبها جني ي کل مرب م مگول مساعده الولات الداسمة ا 14 ينصف العصادات كيكك الدوادر حدد العام الفالعمام والمعالمة dian ch ولاء لا يستحين الممت الآن موت التي الله المدانسية الآنها لكوال ورحاله وحدالاستطار والمثالث عم فال علم بحوام 4 م مرقفت أبوياء الكالسوه اللاجامات وبأنط مستقرضة ر کا س د P1 يكن مغيض المحيث الوسكات بعدد وجود... بعلوبها والمليكومي والحواق حجاجا . ۱۲۱۰ و پارت دلکاستوه ATT STATE ATT الحبوبو وأربات الكاسيوا 97 (مور10) منجد الدرسان التي فيرسود ماليدي على الدرسطوب والجلو ال الأليف العبية ل الأدف العمينية لد الحس العصلي ₹۳ يمود قاق خييد اين وصيد المتنهي في الدها المعالمات لجد - حروج يواب الطالبيوم عر معها ير تمضيم الخوجي معروي محود يونات المعالمها معالم

alone vani

And well are a

ا المستود و المستوت المستوت

a paar kiiri Kalendari Maarii maarii

A COLUMN A

ر مسلم الأنجم المعالم المعالم

ا ایکارس

```
The same distance of the property of the same T(T, H, \mu, \mu) of T(T, \mu, \mu) and T(T, \mu, \mu)
             حيرية الديانون
               (4) المهرة الإلى حادث عليه التي تنوع بنا بد المنتب بد المالية بني حملين.
                                                                                                                                 ۲۹ (محر۲۰۷) براد اخوا بعجبات بران
                                                                                                                                  د الوجام المي ۱۷ م مال عاد بند يا د
             المحال الارام وراي الدواد والأولان الم
                                                                                                                                                              parties in
                                                                                                                                  TALL IN THE PARTY AND A STATE OF
                                                                                                                                   Account robidly of
                                                                                                                                                                                      أ الميقة العصبية
                                                                        وم المقة إلم
                                                                                                                                   174 يعتمد اليار القيامي المعملم على مطر
                                                                                                                                                                 . . . . . . . . . . . .
                                                                                                                                    ه تكوين الزاويط للسنمرجية الإربط
         with a district
بيم مسوى عرمون الأستروحين في الدم
          حمان بروليت
           ر. الخمص البوري
                                                                                                                                                                                                         - 1 TY
                                                                                متوكون
           د جمعر اللاكتيك
                                                                                                                                                                    $7 من البياب الشد المعطى
                  ١ يقاو ١١/١٤ ي. نفس الأكسمان بروعب المات الماسية من المحيمة او كل ما ميق
                                                                                                                                                                             TO .... 1
                                                                                                                                                                                                      STP 344 I
                                                                                                                                                    م الما موالم موسد م
                                                                                                                                                                          wa + - - - - W
                                  المراوحة المرا
     حمر مناهم بيمو
                                                                                                                                         $$ بيكو فاوتحد عبية بد مراجبوند
 A seems out the section of the secti
```

المستقبة الدائه 11 All 201

2003 CW 2 m 2 july 8 140 miles All Andreas يغابك مصي عصي الدابد the the service of what chings V Programme Company of the Company o ه د الرياد - - - - - I told year -16 pl 12 y Mare 10 أستة لأوتل طلية تبخيس م مالي مو die own can at the same of the same of 1 4 A And product of the P. # 15 mm and the same ير سياد الوي т 4 4 4 5 18 ŧě Francis Land 85 معاواتها مسم pad' re taken MARCO MARCO 1V البو مرة to make the me -1A 100 العاذلية had be ----Local dame. A LOUIS B something to 11 11 11 ٧ - ﴿ الله مِن العلمو ﴾ عدم برسيب عبيث بالمحديثة عبوات والمدة غياد الإنه سلوساح عن عصبت هيدنيد A -Har V ---المعاب خيواد عبوب التملك في المصال المحطمة - ا 14 24 20 و أهولا ؟ أغرب أوة هم المستورث المداء من حرود الموسير من المحم المحم و معوقا ال عبال مايم كوايل مدير من مناصق المدال العناسي العصاف ١ (مور) ١ بعيض عصد بصور سايه سرعيد

و يوفت عمد (بريم الكوني سيرير أو مادا يحدث لو مرضم بخطيم الاستو كوير ا « وهج ١٠٠٧) وهو السية عصير الحرق إن السمات الغضبي العصير الاستمان في مصدد الطافة الحسديات والحديث أو الدهو أو العصمات الرهر ١٤١٩) عيات أي دب النااسيوم في العجلات الهيكسة ١١ څ يم ما د الريافيني بارغم المعداية جارية التالييوم بصفه دو يه ١٠ عند جناب ١١ ١٥ سيره م العاجد المحدد المحددي العصام N بيمس العصود وحود والمصر لا ماجية أنساطة ١٤ سفين المشارك هو يراجه من البرد بدينه أسراقه المسر ١١١ - ١٠ الشاد العصبي الزاكد في الجد اله حدوب لأخياد عثمر ١٧ استقرار التعاد الباطل العصبي الأستيل كولي عسان الله أن النبعة المخطية

👭 وصورة المصاب العصبية عم الصحيحة من 🕟 💎 مسلاب مع الأداء الطبيعي لها

👭 فقاد فشاه البيعة العصلية الخارجي 🕒 🛌 🔻

سنة الجنسئة بالألباف العضييم

البير العصر

A STATE OF THE PERSON OF THE P أ تحرك الدم ق الأوعيه الدموية والمعافظة على

عاميب فيواحيتك والدائد الما يا يديرا the color of the color of

وزاله الأستغطاب واتعكاسه في السفة المسيرة

حروم فا العصلي من ليداد المديد الداد

٧ البطا البيال يحصر من بك عبد البرادة

الأسافان فريك الكالم فقده يدداد اللبها فالم

الحكم الرسمة الا وصفية حسيم سواا في الحبوس والمؤوف

٢ سيمر جركة الدم وسات صفحه ١٠٠١ م. حد اوسية الدسوانة

و الصدي بساء لي ه

لأستمر المصدب الرادية والقنب المخططة والعصلات الدادية بالمساه

د (منين) مير عصرت مخططه باخيه يد عباض مصنه وصه مصيه و كه

الر صهما

الى الله م<u>ي</u>

4 L

يديان الجور

. و إهليها ليميد الصفاد العصلية دانها متوازية ومواد بمحور الطوال سيد العمين لا يعوا قرق الجهدين وضعه الضبعي و النته العتسبة عد جرا برايي ٨ لا يسيح . العصلة دي مولم حيا حي مهم الله عوال و جاله علام السلو ية في بيواهي بريم الجوية السماير في في في دريمية المصلي إيسار فروس تحيوط عديد بوستو المدوي مروان مراوان ما الراح الدائر و 1 Mayor 1 به الرسومة الله سب بحدث مسيد . بيات عدد با عبد . 18 [amp - 1] وحود روا يم مسم - م م م م - 4 17 القيامي العصادر والمدائق عرابيان بالمد 25 1- 10 mageli W W ≥ 4 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 11 تا بيم مو عالي له يا د 5 white way 10 [t 17 per] 10 west not made a 11 فد نخبش بناخه الله مداله y الوجد عمام و حصيت - -- -- ---A b cours (Figure M) 404 . The same and a part of the same of AR L July Mr. لا يمامر المسته بنيوا بدا ما و ايا بسيد 200 0 al 100 P) (مقدر 1) عدد حود عدد ب 27 فيرسم سد الجدير سرد سد دور ١ The second section and the وجهاد المسي Mark War اسرتال للسابج وطبح الطلقة بين كل معاجأتي بهاد الكالمسود و سناة المعسى عدد المصند -1. may mr. 1 والبوياء الكاسوم والاسام عصم and drawn F was and a single و المال المصيد و تعرف بر بحد الله الا دخيمه بعضه و فود المناص العصلة والتم التي يسبب في شطعه العسبة. ٢ الناقل العجبين (يسيم كوس والد في العصي

٧ الريم ألمواي البمال وغواة كرق الجهدالي وجنعه الطبيعي والبيعة العصلية

م كر من الحيم الهنكي عاديهم العدسي بالجهار العصابي

and summer to ----12 4

* * *

the far

E JAL!

B JALLY I W

مود تنو هم

Bushin

412 -

بالراق ودور مسته وسيه والسعور وا وفا وجيها المصيي والماء المعديل والأنشي الهجوار وأرجها المسير Core & a person type by the second state of the second state of the and a new dead only in man السيوم ازالروانط المستعرضة A CAMP OF THE PARTY OF And the All year of the death and then I [انظر إداع] أبينات الكالسياد في الاطلباد The State of the court of the The second state of the Table the same of the same of the same of the same of -----۵ مربعاضته د ک To Water all 197 A [may NY 7, und and a second weater be been as A STANKS Acres on many agency of the party ا (معر۱۹۱۹) را محمد حسب [+apl] + Appelled to the district of the court of to the same per and the same of the same of the party of the party of the same

If some south these care it

a service of the

- ي عصبه بحثوم على الاصتبحة فرئة بهاته
 - والنفه عصبته تحلون على باحبيات الله
- ٦ بنسه عصبية تحيون على الآرافي سه ستسيد
 - ٧ ـــ عصبية بحيور على ٢ عنصب
- ۾ عصبه جيکسڌ تعديج جي تالياق عصبه جانيه

(۱۳) در کان بدینک بیشد عصیه بیگون می جسارد همام عصیم . حسا کل با بنی

are a man about the 1 ٢ عدد مناصق سه دسته

١١٤) عصله مكونه من ٥٠٠ ليمه عصمه الحسب كال ميد باس

- 44 1 9 4 45E House و بطاعت مرات حراجہ الوشه منها
- the property of a grant from والم عدد س يحد
 - 🜪 ميد الوصلاب المصيية العصبية 🐧 حب
 - أقل عدد من الأعصاب المركبة كة
 - ه. أكبر عدد من الأعصاب الحركية بعدى العدد
 - 1 فر عدد در سندد بحدث د حدده
 - ٧ د عدد سے "عب ا نے حالیہ

المرأن التسج-أبطا طبيشال

(١٠٤) [خسر ٢٠١٩] خريق الشكل المائن بيم حيث

- ا حدد الرقم الدياعي أ عن Tom Special
- ٢ عاد صنعي جسافة بين الحصن عساليان ١٠
- ع هال يسمي أعتبال دوسياه بالعصل عد عججمه ا

(٣) الشكل اطاملك لقطعة عصفية الحب عما دريي

- فأراي بنواع العصلات لوحد فيها القطعة العصبية عوضعه ا
 - أكلت السادات التي عمر النها الإطام
 - و أركز تجميد أبوتات الكالسود تنظمه العضب

و عصبه بحنوى على ٥ وصلات عصبية عصبية

ع معالم متحدث الما مه

Ctraha

المد حود الدائم ،

1 18 -الم الم

Na.h

XXII

19 8 V M

6 J 44

to shall we so

A UP MANY

_{ваа}µ,

ه ما ماراله

u jaka u

أراجه تركيب

م ۾ ترکيب

The state of

2 9 40 ...

Jr 8018 W

mark I make such such

al Lan 101.00

general form and a second of the second of t

و بديدي بيكراويكرا!

المراويون والمراويون والمراويون

روع عربي الشكل هذائي ثم اجت هذا ياتي

#1 JS .

- \$7.5 play que de \$17.5
- 9. سا اسم الركيب بيء تو بق ۱۰۰ بار أد مكوناته

ع أبن يفرع مكرنات 1 قـ لور...

-

وي من خلال در صف بدليب المصلات بينتيه

- ال ما اسم كل من الركب ٦٠٠١
 - ال آذکر اسم بقبطن بن جن ج 1 وما مو ... يناون کل سوء 1
- الا ورا ليبيو التركيب (و) ؟ ون الدين شروط الدر صال اللواء و والتعلق الدواء « در الله ؟ الدواء « الدواء »
- ه به هو هو می اموره در ایا اهمیه این ما

الشكل النباع الرائب يوميان الرائب البلغة المنافقة ال

- 1 عد منفاعاته آوجه دا داشته ۱ کتب ... التي سد آيوراد فحم وروق
- ف السنة المحالية الدين صابق الى السنائل بن والشائل من أولف عارق يبيهما
- الأعاميم النقرية من فيدن أبه إسمام العصبة على سام الساق كدي أبينكه

T TO THE STATE OF THE STATE OF



﴾ الرقب الله على يهما الثانب وأيهما الذي يدانو ؟ وضح ايم الايرياق

و أدكر عا تعرفه عن الوحدة الوطيقية سعيملة

(٧) لمنا الدري السكل بين حالما لم حيد عما لامر

م أدكر بوغ السمك هاي و السكر

ج أكبب الرقم الدال على كل مم يأي

العيسة والقبر أأسيل المياه كولسوا ب العثر وبعد السابق A P New ر الإستام اليد م و السق التسابيل

ع لعدد بوغ البيقة العصلية في الشكر ... حسبة ١٩ م. سه ... عد سم الركب \ يخاط إبرتع إلى الد ...

ة ومح مني بنفر بقادية أنفساء الله الأن الإدبار الذوا الله وصفها الطبيس (

(A) السكل الوضح بينس فيحن لاستجابه عصية بدن با بيا در اي بد

إدامتي فكجيب العمية لعمل هذا البسني 🤊 ها اسم المحد عبد النفاط (أ), (ب). 🖟

وخصائص الحالم التي توجد عليها أأثرف المساسة 1 June 3

🔻 ما اسم عرجته التي عنان كل مان الحنط . 🕠 أأوتهم مشجي غيدها المصابدات عرض ل معلى سابية }

€ (ذكر منوا يحدث عند أثارة العصية بعد مرو الأن ما دار الله مع التسمر

ه ارسم شخی الدی توقعه آن بعدت و جالد مان ... به البهای سریر مع القسم

(٩٠) الشكل البالي منحي لانمجانه عملة بيك الأربها مره و حده .. جب عن الأسنة الألبة

ف منا منتج العهم، عبيد التعباط وو

وب الحاء ومناسم وخصابص المالة أننى يوجد عنيها الألياف العضلية عبداكل بمطعة

٣ ما اسم عرضه التي ليس كان مان الخط أب و ب حاء ويهمه التقبص عبدها العصبيا ا

 عنصي أن حا عبر العناص عبر العصدة أذكر حد الحالة بين وحد عنها العالم. و هده الحالم ؟ وها هي أسباب هده الحالم

مرميكيات الباقل العميي

الرجر [ملي (ابيد]

June Har he hand for development مياس س لي

train it is

1 21 1/2 11

A LOFA PLA Andrew Shirt

3 In so

إل عال بحدد

سية ميمون أوج و سام العصابي

I ame and

ند بار برسو سيم Des Salitates

م مساموتو ا

M. Shop 3 1/5

العاما ب

My date of the P

17

را المسابعة أو الرواز (عن الرواية بمثل المواصل عصيان للمصر المصرية عليها ينان () بمثل الأقلياض المانيات المكن الله الإين بمنتها (ب - ح - بم الجد عما يابان د

و بن السابح بدلته عبر حدود الله الين عالهما بنات الله

ہ میں خلا البنگل کی رہے منجبر ہ والمنجس ساہ

والمنحس الله له في القصوبي (أ) مانيا يحدث عند وصوار (ال الله عد لدو الله الم فاصه من الإثارة الأولى

و فير عني أسيل معلية اعدم عودة بتحير الن المسهور مقطة البدائة

رواع الشبكل المسالل يعسس راسمه القياميات للمسكة تواميلة للوثر

فرقه كالملابط اراسة مسالية ،

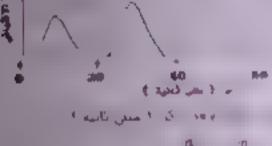
إلا ضبح تفسيرًا علميًّنا لريد قوة الأنشاس المسس

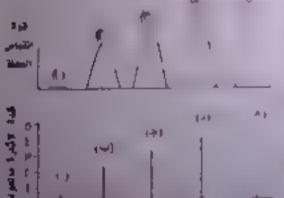
الا ماذا يمدث إدا ابث إن

أ- لأتلفض المصلة بنيزكر (أ).

بریاده شده از عباض انعصام العصام العصام العصام المؤثر من (ب) إلى (د)

استاوی شده الانتشاص برای داشت. استود
 من (د) ال (م)





- (۱۲) الشكل اماطلا يمكل وحدد وطبعت واحدد استنفاذ هيكلينة الكر امعها ثم احب عدد يليء
 - ا كساماسير إليه لأرقام
 - الم الكر المع المشابك على رقع ٢ ٢
- 🤊 أين توجد مستقبلات الدقل العصبي الأسس كوبي
- 4 المسلح عدد الألياف العصلية في هذه الوحدة الوطيفية



المراب المنظم المشاها المالة

مادكروجه سنه والإخلاق بجراء بابي

- الأعصوب عبداء غبل عضادا المعداع واحساء والأطفية التقلي
 - العصلات "هـ كليه والعصبة الغبية".

ه څول پېښ دا بالي

- الا الساركو للدم والسواويلام المراوعياط عوس
 - المناطق عصبته وسته عصبته والداكية الرافعية الالهامية

أسته بلوالي دسه ستيس

the way

Jel ...

. . . .

٠. ر . ن

0 mg =

A. 10 16.00

عد م لعه

-

Law

1000

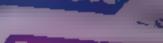
اد

حاطير الإجلالة متصحه بكل ليبا بربي

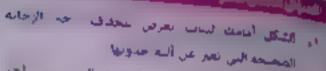
ا يوجدمنيه، لايتي جو د الداوية - يريد.

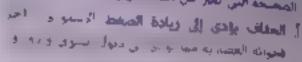
المتفريقية البهابية الجرابية

- ۲ كوهد مواضيع اعتبيات الأحين في الحرب الميد المديد المديد
- المسر عدد من الشيمات عدد عدد و حاليه مستد
- عمره الك
- - the season in
- - The second secon



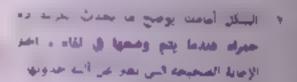
Open Contract of the Contract of the





- ب الجوفاف دؤدي بي باده صفح الميا الحربانة المصاربة ممديودي إراديوا المووا والأوااوا
- ح الحفاف يو ي الحفاض الصحيد الاستواد الا دخونة العجب به مما يواي أو فيوا السوق والأوراق
 - ف المعاف بإذي إلى ريادة المحط والحجم د ..





يسجر كرية يدم تسجه الأخصار الأعصار الأعلام الدا

- بالمعر كرية الدم سجة بالأكتبعث سيار بالهاف المشاطر عام
 - خ ينفعو كرية المراسيجة بالاستقطامية الأجاب المتصابح بفاه
 - تنفجر كرية الدو تنبخة به فالشمونة عاصيوانسم المتمانة عام

۴. الشكل الدي تغلب بالبني . ماذا يحدث إذ وضعنا في محلول ذات صغط سعوري قدرة ۲۰ مم ز

- كلا الخسم برداد ف الحجم سجة امتصاص ابناه بالاسمورية
- كلا الحبيين بثير في النحية بيجة فقدال عاء بأرجعه إية
- ع برياد الحلية (ب) في الجعم سجم اعتصاص بكاء سييا لأبتغيا الحيية أأ
- برداد الخياء أأ ق المحم بنجة لتصاص منه بنام لا تتعم الحيلة إلى





emillo ex c

ر مقرة الله





احبته کو سیعته

 الشكل الدان تعليدي بالدين ، اهم الإنباية المنطبعة التي تعير عن أهم فرق بينها AND THE A Spiling 1 نصح الدعمين الفسوونية والأكسة و العبية الأراديكيية فقط والأيسية 41 · 3~Jh +3~2 ب مصم الدعاسم المسودوجية والأسمة في It I don't have العبية أد والمنبوج فيم فيعاق الحيلة الأ و بندي الدعامة المسونوجة ود عب و ٠ - ١٠ لول-ى لك المنه و ويركب فيند و المنه ا للم للدخلة فقط في المسهدية ه نظام اله عامل شايون دعه و عدد د والعلاية الألباق والعلايا فصعرية الضر الرحابة السحيجة التي تعير عن حمالميها عد المارال ملا البدية كو السملة مستواد من الدمية الد مد والأوتار سا خلان بيانيه با التنبعية منحية الحين الأن الم 3 444 page - چه سانته بنگلر مستنه شخینه کنتر . د ۱۹۷ م خلات باینه کو تنظم میله مطار اسا جار ابض مگوراه كم وشيع أربعة قرابح من البطاطين ميساونه ال الحمد 300 وهرا بيوا) في محاسل محيدية البرلس ودم بركب بد الدو عمل حكوم مافتان بالم لم خيباب حجير الشرادح . أي من باحات کان اعنی ترکیزا ٧ - استنتج أي من أنواح الحركة البالية تتحكم فيها الدعامة التسيونوجية ا JE 2 / حرا المصواق عال السب مسعمة حرقة الشد بالمجاليق في أدر دما week of the contract of ج حركة السد بالجدور السادد ف الراسات LAT V My on the يوجد نصف هدد مظام الحسنم تقريبًا في الطرفان المدياس والسفنان م الهنائز المطبي الطرق AZRIN -Mar and and أأحمضه ولمنوا أعارق ج فيدين ولنصر ٩. - ما اسم لجول واثان محمة ق الجسم ! ... total . المهمد ب الوث Were ج المحد ١٠٠ عاضم مطام الأسبع ٢ have . A. S. M فعراج بالشيد ج فرسع

١٩٠ - ميليدي بأي ميا ياي برابط المنبوع بعظمه الإسراء and and a day of Sandan San إلى أعراء القلوة الفصفية تنصل من جهاتها بالصابق التصل الصناري؟ was and a real party منم عد و نو نورا عاليًا ما تستخدم كيمة الداء عمر الأ 44 At. يتم بوقع الدخم الراسم الكناء الجييم براغار I flance Halica ج الهيكل المطمى الطرق ود السام فرق الا بخه و و أحمم احتيانهما على أوسه ج أنهما مسنح فنام لندر ١٥ - معلمة القص من حيمت عادو I Harris Revenue الفقص الصفرق A Part James Digital ۱۷ مطعه الحرفقة من صحي م د ب اللفص المخرى أ المرام المدري ه الهيدر عميم عمو ها اسم لطبحة التي يجرح من جاريا الحار الدياق من الجيجية؟ دا المنفة العصدية ي من الطراب النائبة هي النائم غير الناهيمة و المبود الطري؟ . 9 4 11 ٣٠ أي بن مطام المنجية بمام مصام سامرته؟ و الوسمةي 44m -----ما هي المصلاب التي بم بالبلقة بنكون للديدة بالتومة بلاجهاد؟ و الواشم 4.... 4 2 -أين لوحد مسطيلات الاستين كوني في البنديث فعصبي فيعتبيءًا to Egypte Committee Committee المنفضح البهابية المركبة A Replaced to

والمسادقيو والس

ي هندر بقوم التصون يوجر با محموعة من البعا بين اعمتنه الرحماء اقبل بديا إساراق	TT
و الما المحتمد	
عريه عاد مود عملات	
والسيسيج التوطل المصينة من الوصول اللذم أوداعه بطياء	TE
ير مصبه	
س سرعه خدی د	
وصول مؤبر كان تحتبه عسيته الباء فرة ارائه الاستثنافات للمولد الأجاز بودي ال	76
ا م چې سه دسم خو	
10 pg 0	
اي مما بأقي بعيف بدقة المرق بي الوجدة الجربية المتحدد والوجدة الجرك الكبرو و	. 175
الوحد المداعد عالم المداعد الم	
يع سرعة اطباس الوحدة إلى الله الله	
ه حدد الوسلاب المسية البيد و	
آی میا بال پید علی طور اینده ایمیزید ۱	77
Careas are a comment of the comment	
ميوان موط الأثاني على * فرفكم فهايات خبوط الأثاني على *	TA.
	75
اي منه بأي يقل طوله عندن بنقيص البنقة المطينة ؟ أ. سيدر ب	
العوام لا ين المرون الدائم ما يناه من م مولا ا	٠.
أي من الألباق العصدة التالية عديدة الأنوبة 1 الدين	
the same a succession advisor among a distinguished	
المنا الله الرواج كمنه من الدين المان	
I De Janes Janes W	
اشکل آمادی پُش دیکی خبوط سیدط مبوسج بو 6 العقبق کامد المیدان العملیة ، شب	44
المقبق كأحد المبلس المعلقة ، الشير المبوط مبوسي بواة	
معدو في أو يون من المعاول المنافي المن	
The same of the same of the same of	
2.00	

> پچ پیربر دمی بات فی معند دیده و دو ما سه در پی بر مید احد شد ایا جیمیسه میدین ادا اماد است اماد است ادا احد است. داد است.

وه بر صحب درد درد او د

يم. الزيادة ممدل الانتباحيات المد. ف. الزيادة مدد الألياف المد.ية

to the second

الله المنظمة البوش الاستان المنظمة ال

المعدود الوبوسوم عدد بداء الددية على سعوه بالدياة المنح المعدد المعدود الديان المعدد المن المعددي الماس المعدد المن المعدد المن بالمعدد المن المعدد المن منح

الله المستراطيس المستراط المدينة المد

به. إن علمه أن التحمم مركان الموسف المصونة مستوى المشابل المرسوبة المشابل المرسوبة المشابل المرسوبة المشابل المرسوبة مستوى المشابل المرسوبة أن وعلم المرابعة المرسوبة المرسوبة السامة المحمل المربوبة المرسوبة المرسوبة المرسوبة المربوبة ال

أ بكون سالات عصبية فتوضية . ب بريد من عدد خونصلاب بسابك العمر ج لمراع بنقال السان العصبي في محوا بحيثه العصبية . د فيط عمل بكونير الريا

به مرص الوهى العصبى ensasticena gravis من الأمراص المراص والمراص المراص من عصلات من عصلات حض العجيد المسلاب من عصلات حض العجيد المسلوب الراحة أي المنازات الدائمة تُعمر بدقة عن الماحدوث هذه الخالة

لا يمكون مثال عصبي بالتاراء بالمنتان العصبة المرادة بشاط الكولم المداير فلا تتمكن الأستاد أكوام المالي الراداء المستدرة ، الحداد العصبة بمنتان الراداء المستدرة ، الحداد العام الراداء العام الراداء العام الراداء المستدرة ، الحداد العام المالية العام الراداء العام المالية المالية العام المالية العام المالية العام المالية العام المالية المالية المالية العام المالية العام المالية العام المالية المالية

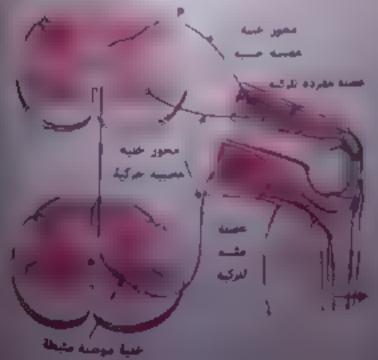
و عدم رئاره العسام بعد النسابيل فنظل بنا بنه النصوا به -

ق الشكل الناق ، ينصح أن حركة للفصل تصمد على محموم . عصليه تعمل على قرد المُفعل وأخرى مثنية له. لاحظ انه يوحد حلية موصنه مشطه است ، انتج النفصيل الحرق لأحد هذه للجموعات الحضلية

١٩٠٠ فإذا عنص أن شناك نوع من السموم التكثيرية التي تُعرف سموم التكوس المثلات المثلات المثلات الموسنة المتبطة ، بالذي التسمع بها يؤدي إلى المثلات مديد بمصلال المثلات مديد بمصلال
 لا تخلف مديد بمصلال
 لا تخلف مديد بمصلال

ح لا يشمي العملات

و. لا نمكون سرالات عصبيه



المحسه

A. 18.

person III

AND SHE SHE

المحادث

يا وي العسة دير سكل

مثل أدود

معمد الع مساحدة مساحدة

20

و معله هناشته نصوی علی ۱۰ ۱۰ و وسط مرشه ولا نشمی ۱۶ با نم کاری ۱۳ می هنده الوجيات الحركم والسكر بنان بالبد يوليج فدي استجابة هذه العمية بعدو مؤبراتها

والروائع للمسر منته سدقة الواقوا وو

ل فل عد به المحسية المرابة يشابه المسته

الموسية

.

1) استنج نوع الحبية ندي في سنال

1 2 5

ادرس الشكل أمامك ثم سسح سب

17 ربادة حمص اللاكتيب في يبرجته 🖈

السادة هوالله للحبولو الوا كسدد هو للم للجنولوا ATP TOWN 1 5 ATP - Carpon or 3

ايمقاص صنص اللائنيث في مرحده ٢

أ السياد د هو به عصولوا ح أحدة د هو به بعبش الدائب

كورية ذما فوي مختله المرا الرجاية المحيجة من الف الدائد الدائد

. 3 عصيه سافى

ول ارتمة

ب كده هو له محبولو أكسده هواليه لحمص العائبك

S 3474 345

النمل الأثي

التسيق المرموني في الكانيات الحيم

The section of the Sample of the Same of t

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

المحافة السجاية

4 24 25 x

J + district

- - 44 142 4

• [معو 1] من من المدول والموال الموام من طريق المدول الموام

1 1 2 2 2 2 2 2 2

[FRysn] 7

[P-Vpto] (

9 64 4 4 4 4 4

و الدار يسط المسل الأستر كالراز خربون

the same of the same of the pro-

7 [مطر۲۶] ، بند برخابجروا من جد بدر برد برد برد الرميا

₹ الله والمنط يكن ويها الله الله في موال الأنسي على المدينة

ه [معرف] د د مدر در شد چه و در خرو در مسجد د ۱ خوا

ا ها د ما در است مت من رحم ا ها ا

و ها و ما وه عزر در در د ما د پایسته ایده

الو المعالمات المال على المالية المالية

the second section of the second section is

و (معرف) ما بر الله المارية المارية والمستم على عبد العدة

Park Bayer steen Squitzer of Panjangan Land الأرا فهم فلوين تفسد الرسابية هراج المبلط The Administration of الما المناه ب القبوية 1 المعية or The same of the late of the All Section ----ب اللبوة A 2 24 A 4 2

ه ایند د هم به می ایند اینده ایند اینده ای

and the last the deal

	W Hagagule by age mander made up par page by the page of the page
خسمهم عميي	¥ الهرموناد هر مود هضماند بست دحداش البست برویج بعده
	Acres 100 to 100
سد ها دوه بحسم المنع من	
the first of the first of the first	ي حق ما كان الرسيط الد حمر المحمد واستنابه و الرسيط الداخير المحمد والسنابة و الرسيط الرسيط والراح المحمد والسنابة و
يه ينو فاغد	د منون الإسمال وكنوه بديكتين والشنيد و الشاء در المنظمين الور مودات المع النوادل المعظمين هو التا الم
	و رسانه البرسونات س
الله هما له الدي المواد الإسهار	يعميه في وطابقه الحسم
برقة خون	المحالية في المستقدة المحالية المحالية التي المحالية المن المن المحالية المن المن المن المن المن المن المن المن
ال سيم ه فصري	المراجع المرمولات على الموات
المداء سنفر عارف هواعه	نے و ویسمبر اللہ علیہ بلک
یے ہے۔ هر	نے چوہیستان اگل الوجاہ یہ نے چوہیستان کارہ کیا ہ 14 الاحتماد کیا ہے النے بچست سکل کیا ، بہا جہاب ہ
there was an	14 Personal Park a land of the
	- Co
	18. وي من عبر الملته على للتعربات و سفر اليومو
ب ب	The same of the
	١٤٠ ولنده البي يمرف بسيده القعد هي
-	الباقية بالنظائة
	13. يجزه المعيني للفنة التجامد خو
م البتم الحنفي واعد	الغمر الدمي فيحد
	18. تعرب المدني بتمند التجامية. فو
يدر المحي خه	القبض الإسامي بالشنو الإماسي والواسط
	الأعامرو هرمونات تجره المصني فصدد التجامية م
المنافعة المقالد	القفن العامي بالقط الجنب
l .	١٧٠ اي هماريش من الهرمونات للنبية المساسن
المرا الافتسوم الا	المعلاعم ١٨٨ ب البرورشي ١١١ . ي
d-made	At الهرمون بدي نيس له بادير مبسط على العدد
\	As E. 1
- 15	AL III
	(4) [السيدان: ۲۰۱۰] مم شرموس ۲۸۱۱ و ادر می
to Ji colon and the state of	حويضته خزاف الالحسم الرحيد
المستدد مقرمية الطاقات	. ال (السومان) المهرسون الدي يوسد الفراء بعد الدولان
	الوالالميس واليا
و في والإسلامات	
بكر وجوبمسر جراف الو الإناف	۱۹ الهرمون السنول عن تكوين فسيدماء سيويار في ال ۱۱ الله ما الله
الساومي	

1 4 11

إلى المعالم على على الم

و الس الم عمر سو

مد العامر مخدم البحديد مد

ويود الثالث لأنجه

وعودت بمعيديين الد

- Learne An easy of the "

«أ. عَالِهُ بَحْمِمِيْنِ أَارِ

A print & Victor

Part 12 Sept 18 18 18 18 15 . Jun 10

ll +

1 -

h

6 MM 1 41 4

-4 44

ph make	1	والمراهر ماموا أوا	May 19
- second		-74	The .
pr	4 - 5 - 5 - 5		Tr
		100	136
14	CARL		- 17 a 14
-	Transaction of the last of the		
			Trailine 19
ATHY 6	130,190 =	198 U	
			W 100 M
د المدا ليمنية			- m-a
مغرون	مرس ال		Thatter 9
		-	pt-
	4 4	A	u u
بتر الولاية	المن مسلاما فرعما ف		and had the
الميدميرات البرق			ph
		100	1000
دوجسيون ۾ البولاگون			- 7
On the second			7 m 4 m
رومسيون د شووکي			-
رومسيون د البولالي			
لرومسييان الداوالي			enter the
س رخم مدم وجود سکر	لندور ويدموو بالمس		T
	b *		10 A T
120	v (4) A		Maria Maria
	Mile of	may make the per-	here charge an
		-	h
	برافيد للد استجاب	عي الملكة والأوا المنتا	Pillan meet
4,100	W / F W		And Street
	Advances	term ma	
		Cheese 4	10 miles 10 mg
49 1	عد شاو مو	194 294	
يوالمه للواق	عنى غرموسالسالة	4	Marketon A.

4		
3	Fight pages from the	
N		
17	ما مع مربو المورس المال من المورس المال ا	
	۱۷۷ علی سیم المدور نمید، وجمع بر بر ۱۹۰۸ مسلس ما مود سه عام ۱۸ اول ۱۹۰۸ المدور المداد الله المدور المداد الله المدور المداد الله المدور المداد الله المدور الله الله الله الله الله الله الله الل	
	The same of the sa	
4	James and a series and and and and and	
1	A Mintel of the same remaining and the latest and t	
١.	all and " property of the little of the litt	
	The selection of search there is an a season bring the tell of the	
*	والأعيام فالد تعدمان الراق مه	
	يمس عربو - ٠٠٠٠	
	موطر الاستوسان	
П	ولا يشي عليه دو ديو ديو ديو ديو	
	والداد الهرمو الماطات الداعات الماطات	
п	الماني والمراجع والمراجع المانية والمانية والمان	
	الإلا المائية برجا برجائز بنواليو للرسطان المرامو	
31	الهامر عهمه الموب ب بوجم اللابيون	
4	الإن المراد المناول على سنامل المناو الداف الدين المناول المناول المناول الداف الدين المناول المناول الداف الدين المناول المن	
и	HAMA 11 total	
и	عدالمين المختصر عمد عدمه	
Ţ	Sales and Sales	ı
н		i
п	الأ يغين الهاميات تُعومل مبياعات حد المستداند ما الدالة ال	
п	٠ دد چين په ټور لوخه پ پ او يې اسخه پخينيه	
1	الأرابية وتوني فرمول الاستناسان ل أحارة الأنداء الدال الدال الحال المحاد التحاسم	
ш		
١.	 المعنى طرحون النمو بهت الرسم لايه يتحدم في معيد الدينو الرساسي بالحسم. 	
ı	 المد جميع الها مونات مواد بروسية ١٥ مسط الحيد لا عند الدياليسو الإنسان الولادة ١٠٠٠ 	
	 أهل الهرموسات عبياتها بهرموس السائل من عدة الخطرية تحت تأثير هرمول (١٩٤٤). 	
	ه العمل الومولات الفيلها لتتحمل FSH عني ديسجة العدية فقط	
	Annual Control of the	
	 بعض هربوان ۱۷۴ على قرار النجوالنج فقط دون الكالسنبوني من العدد الدافية المحض الرحم الرساكي براها. 	
	 أن المعطور إلى بعام البرووكين من الهرموبان الهبية. 	
	 المعافر بعام الرولاكي من الهرموبات الهبية المعافر بعام الرولاكي من الهرموبات الهبية بعرف الهرموبات التي تعرر من الفعر الحلمي بنعده البعامية بالهرموبات العصب 	

AR . .

```
, [يينية] يقبون أمن الاستراعة المداية عراجة عا عرب ADH
                             ور (الهنيس ) ماذا فالمرب عاصيات و الساس بالعطير
                                                                                                               A REAL PROPERTY OF THE PARTY OF
                                                                                و ( معولاً ) خشر در حامل المالات الارامية التو
                                                                                                  و فر سربت السوو عاما
                                                                                                                                                ج الرابة الحرم الغباق ليعده النجاسة الرجو
                                                                                                                                                ورا (واله الفص الجيفي ليصد اليم الدرات
                            الأجراد الأكام عبد طماله
                                                                                                                                                                                       ی بلس طرار هرموی آ
                                                                                                                                                                          [ مغیرا کی ۔ ا

    ا لاستان الناسخ بدرجة كبراد.

                                                                                                                                                                                        . . . . . . . .
                                                                                                                                                               🔻 🔃 اورا حصوب المراجه أو المبلد
                                                                                                                                                                       No. on [ Page ]
                                                                                                                                and species of the later than the later than
                                                                                                                           لها إفرار اللج عن العدد الندية للسياد عرضم
                                                                                                                                              المن المن المناسب المناسب
                                                                                                             الهمواء الرابط الماحات والما
                                                                                                       خدو سالات کشته وجه براثم جنید
                                                                             بيداك الدمول والمستديد منته عقدة الحرارا والرارية
                                    السيطية أزعاه فللبحض أبتك أتحش للفدا الرفاعية للهالية إزاره فدايطساء
                                     مه جدول خير في عدد الفضيل عدد الجينية بمعر ما بدرا أي المعيم الساية
                                             النصرة الإراجاء المرة المعينة بدوار للمنظ المدير الحسر الأنم
```

يعبب مهد و هيدو تاريخ الأعداد أنظري

واللهدة اليجامية ويميه الغدو الصماء

جمع التصامية وعملية الرصاعة

و الدخارة و 111 وجرسطات ميحر

٥ الهرمونات المسطة عد الماسر وخصوبة الراساء

ووول معر 100 أومية بديير فضي العد المحاملة عبر المملة الرائدانية و الإيسان

والعب المحمية والمنه اليم

(۱۲) ما القصود بالهرمونات بمستنه أدري بركر

و مثانع سها بودر ق عد حرز مسا سا

را السنة وكر اسم هرمونان ومنسد فر ها - دها - دها

۴ مثلی میں ہور ؤ سحه د یا به سب

10 ادكر مع الهودو . يصنو عن كاس و حساد الس نفيا د

بنميام الإولية الدموية وبرقة صمتد الداد

ف القيام عندك الرحية ساء يو د

were not not by the same of

٩ إندفاخ النبر و. الحد المدينة بد برساعة

H إفرار القرامي العدد البديه عام الا علم بعد الي

الجراز هرمون الاسه وحين من حديثمية حراق بالمست.

فراه طرمون لام وحسيم و. حي الحسيم الرسف المستور

\$1 (قراد عرمون المصوميج وي من عدد المسلم بالصلب

المراسين عرفيه لإفرار هرمون البرونسي

17 سيط فيره عدد الكفر 4 والام عدمو ي الكو سوان

فأوادكر فيد تهرمونات بيراعين سيد يانيد يني الأنسان الربدانة بالار فتيفه العمر

Sur a series of difference of

و جونصله مراقي

؟ [معر ۲ ۲] دي به غربي په اکثر من بيرينيز مين السي څانده رسده هرمون النمواق المثبعي

3. J. W. A TO SERVE AL COME WHE ALL THE months or the pa end at a

day sugar

was do not not you

يرا المستر المستر بيليم

track yourse of themes

A Person Reserved

الألواجية من جويمية فرق

week a par years

30 × ma C T pr

Àq

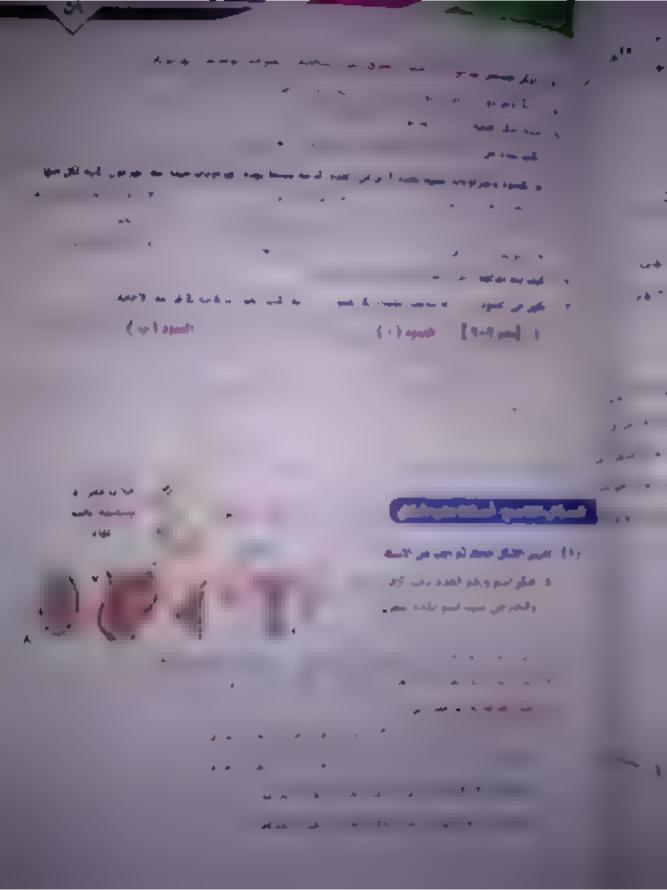
4 Head in

--

ه ما معدده سود شال

. 41. 14 20

P. A. 1 e1 4 4 . ******



 (۲) اشکل بیات بیش لای داند برجید بیشد حل لا غرا در در و ادكر اصم بهرمون مينا اسم البطالة ومني س

APPRICACINE

ع البروركتين والأوسسوسي

والغيد اللبوية والغدد الصباء

لا العملقة والأكروميحالي

FSM & TSH &

معو FAH L Put و H L & قريطل

تعريبه والقيسية

1 (Lap. 1 (Lam.) | 1 (Lap.) | 1 (

ال [معر ٢٠٠] المرسي الذي يؤدي نفض إفي الديد ١ - ط الجبوب والخفاض منخو في خرجة المرارق

أو [معر ۱۹۳] غرمون يؤدي بالتص إفر - ١ - ١٠ م. - در هيوط مسبوي المسر عما

أو [مقر ١٠١١] شرمون يحفر منصاصر الله . و د د من الا معاد الدقيقة

خرمون صباول عن فو وتطور "مدن العسلة ، ا

[معرف ا إ - يد لهندو السنوي

🎉 👵 - هرمول سجگوای عملیه اداری ایسان جا به حداق العداد وبولند الطاقه

٣ ﴿ مَمْ هِنْ مِنْ مِنْ العَدِيْ مِنْ العِدِيْ مِنْ وَبَعْمِلُ عَنِي تَسْتِينَ بَسِيَّهُ الْأَكْلَسِيوهُ في الله

العدد الدقية وتدبيد عمر البديو مون

👂 ها به 💎 باكبره ق الدم عبد إبناده بسبة الكالسيوم فيه

الماد والمائية عد التاعير سحة حدر في هرمودت العدد الدرقية من أهم عراصه الريادة مطيحه في وال الحسم

الماسيان بالشاشية بقص ليجدي منح والعدية المحتلفة

4-3 -4 -4 week y' & a

· The state of 19910 ---م ما مادي ه year' Jan the tone of pa 3 3 W

ALL WALL

Mele

- قبه هرس

R. \$. 4 44

رمضيا عالم ها بر عن هرمو a proper about

4 41

4.00

مرجاعا المتبحيل الإطاعات فالد 0 mg - 0 mg - 0 g - 9 . To garden ا البير الورمون To State Street الأكلمين الإصغر عرافيس فميش لنعدة التجامية

The first of the second control of ____ 7 4 . . V----MR 1 49 5

.

*

. . .

and of

1

. . . .

1 127

. ----V V 4 The same of the same of ---A 4 19 10 k r - -. . . . - - - - · * 1 *** 4.7 . . . The second second second The second secon ---41 4 A 100 NO 100 NO 100 NO Add 4 / 41 W/ the or the same of the light security to the

1 / 1 m 3 -

ها بي الأسارية بين شيئت البينوي طرمور أليا، بو الورا في الده المورث الكالميوم بودات أهلوديوم الما الوالية أألوه لليوم البود والروان ياده غومون المداء فيات بمنفود الأكدوسيرون 5-19-11/SJI A 41 للمطاه فاله بحلها للاحاصة وحوالكي وتشوس فلل الرهول ساء المحاجرتين الكالسوني سين إرهرمو الشيكر وهاميا الساد المطالة 🗀 د ارياده شرمون آليه الورمون and an other commence of 77 پرهمونو بخاصت بلار بخترات مید فر فرادو ب التروكسي ے الکورتےوں أ الباراثوربون TT and in the second of the 13/Ht 7 The age YE Maria . S. In 70 was - 41 27 ميدم المبلحل الجير حين إملاء كم ق كُمتم القدة الدرقية المعبر المستسد

- المين في بثباط المدة النمانية قد يوبر »
- و المثل في شاط العدة النمانية قد يؤثر ق
- AND A LOCAL TO A SECOND SHEET AND A
- في تصد هرمون 191 دير الساط في العالم أند فيه

- ة ما يا «أبونات لكاسبية» و الدم والهوية («مورة») ينظر عليه الله و العدم وبدن والهوية
 - ا (عطر۱۹۱۹) وقد عد " ده غر در فرمو الأسميدة
 - · [معوقة] الإقداط في قد موسد الغد "دافية الإسام (١٠١١) جداد التصحيم الجيموطي
 - ق إذا أنه العدة الدافية عن أنب المدارية، حمد عماجاً
 - ١٠ [عفرا-٢٠] يعض أو ياده ال العدة العسالية
 - و (معولات) بعض افرار هرمول النم بدخور و (معولات) بادي في هرمو البار بهومول
 - 🤊 يادة كبرة في بشاط العبرة الدرقية ومرة عبدج من فيد ج

والمراق المرادي منازة بدنا الأسر القيادها يثلب

المسر والتوميد بالميران والمدافع للمعاطيين

- المنتبقي المرات بالتداد سياد السخ عبين
 - فالجهول النبارة والجنف مقترا والمجتراة والا
- والمدود بعديد فيديد للمراج العراك
 - يمان مرجر عد الدفة بدهر سب بديد الد
- الدائية يُعالى مرابش النصحم الجنوطي م
- والمعلوم المعلوقي بتميز سقص و الداد د د ديا المياد المنظر
- و المروافية الإقراط في البريم
- ه ۾ هدم تعمل مورش ميشيدي . - - او در ايد اور

 - ود ويادة وقرار هرمون ب ع ميد
 - ن _ لا تبحكم الغدة البعامية و حريم البد
 - and a chapter a control of the
 - ۱۱ء حدوث خطأ شند استنصا که مواده وسرخه الاستدال

أنسران السابق يبشج المبتشاهيين في معاوراً إلى

- 1. "هناد الدارية واحين البح<u>نا</u>
- ته هرمو الكاسب ده مو

المنازل الثاني أسلته ملتوحي

- ه الحد تعداب الانسان بليسانية المعداد السياسية الله عليه المساء السيطة بنفس فد مول بندي او يوناده فوطه الا الراهدين الرامود او درا العداد الارامية المدارسة المدارسة المدارسة ا
 - 7 فكر أبيت طولون يستون عن كأني و كندم كين يعرزه ---
 - ا حضي سبوه الكالبية ق الله الكالبية والله
 - الاستاه في معد الايتم المالي الله المنظ الله والطوا التواع العملة
 - ع يعم المعارض المركزية (الراب في الله المحاسبة

A PART OF THE PART

S AND STREET STATE OF THE STATE

e deplete alle de la constant de la

gendiga y

د پدین (لگاه مــو

green .

مع توطون المراجع

رص جي بجر هي لاسن 200	وي النقاعية الترفيل الناشي على طاق شربيعي - واطع 12 لد
	at the same as [the part]
	t was a see grow the t
4	عريدي الفتاء منسيدة فتدعه ويحم
	ن و مول کاهوه بعاض می تهیاج کستن وسرعت کاستان و
	At a 4 y day of the all
	ور و چېلې لمالې دل لمباد د در څخو د څخو د څخو د څ
where the part was a rose tops to me on the	
	A RESERVE OF THE PROPERTY OF T
	أد عا تشجيعي الأنبياء لحالة لتربض في المنف
400	برازق الإماموح للبراسة التي
	۴ ماسید شکوی ایریش من بیره
	٧ بۇرىي پېرىيى بىر يېسىدىنيە
	with of an input sign and (a)
	ال التمجم السيط
	وه مقر مه کنده کنی د د مسبو
* المروكسي	No. 10 Maril 6
407 - 1244 - 2	
	securit 6
The second second	< h 1 !
	, LAU LA 11 E
	408 (1
	A Parks Parks
1 325	
	والأف الما المنا المن الهداموني الذي فد تسبيد الأغراض الدلية
	a see as many is more than
	~ ~ + × + + + + + + + + + + + + + + + +
	₹ مكاهيس مغي وابه ها به غوا با
	the second section is the second

a - 1

والمتحصيفان

- ایرو در میر فقیعی میت فسید
- - - 1 اکتب اسم فهرمیدی ۲ ۲ د
- 1 00 a man man and 1 19 and 1
- The second second
 - The second secon
 - إحمد في مستقد بالمدين الدفور من الدين إلى المدين ال
 - the second second
 - * * me make *
 - a program and his b

القابل لا يعد لقراب (المصيف بالدين الدين المساور) ساوار الدينين ، وقت نصر الدين من مجهر الموام جود بلا يدن المساواتان بدين الن شعر : الدين الدين الماكن سائمات ، الجانب عبد عالي. فلره منياه وموالعشل سكر الده يند ساينه وساعتنى وتكاث بناهات و اجب عبد يابي

ا اداد العرف م الدي عاد المحاص الطبيعي يسم السيب

🔻 سكر المرف الذي يسير ملافرير الإخرى مـــــ منت مسكله كل منهم

ع الذكر سبب الرفاع السكر في المترة لا من ١٠١ ع و معادد في الفقرة (ص)

 أما الساق عامد يوسه الفلالة بأر مبنو راله الإنه الأ To What said of Y

Page appear of the the and وكبينة حمل كر منهبا

لأ ومنو يوم أهلاقة الي هذب الهردوني والساه الكالميوم في الا م الده

(٢) فيا بينما باللحل عال الدر بوسخ عمر ال عالما

the same of the Property of the same of th

المستعرفين في والذي يعمل المناسي من الهاسة و الرحمة إلى من المدر التي يبوا.

₹ ما اسم الهرمو الذي يمد و حتى دي الوصه . و " يرو ب منه العاد الراحة

14. [معولات] مستبر و سال بدائع حد بدر ا

9-5- 11/13 may all 8

ه ما وطاعمة المركب إلى ١ . ٥ وسال المعنوسة ١ . في سال المعنوسة ١

🤻 به وظیمه تیرکیب چیو 🐣 ت

ک وصح لجند مسیونوجیه چی که ادر درد

p. 1

No. of Lot Street, or other Designation of the last o

1 or my look LE 0 3 14 112 -18 an i 1 4 44

- 11 mandell R. 1

water 1 [8. 4 show

Pate Bard

الكالمسوسر وط

male 9 day

والعزه المالم

· 1 25 4

we put

وموادا حيد

شرة ال م السام

ط والأسباد

الريارا) جود من هد

10 Jr 15

· · · · Profession

له جمل الح

row for you

إيمار ١٠٠٩) لتماهم السبط المحتدم الحجراتي grander of secure to work to والكالسيون و نقس هرمون الثيروكسون قبل ويسد السوع الميد العصور البائح برا دحف العصم والبيرة براغيم هربيا أب ويعون طريون المسينوس وفرمول فأرابواموا الاستعادة العساءة الم ومروسمالي و طالسند عا سادوا فالمصحر العموص الحرد البالب والكليق الدهرمونات سروندية للطب to the same of the المال بالمسم تمريف فشرة الكمرية ا (مع ۱۰۰۱) مرموبار يود د د de قد ومدت في فقرة المد السياس . and the second ق، [(ورود)] جزء من هذه سد Access > ٦٠ فدة مشركة تصب عصارتها ق ٧ء العلايا البنكر باسيم الثو ــ عد الله هرمون يُقرر من جرز - ح ا ا ا 100 ه وري . عبل نجيواني - - - - - الله المحاد ١٠ أسم ١٤٠٤] . . حه محس من يولا جدخل إفرازها القناة البكرياسية ۱۹ سکریانی تعرز الحلوکاجوی ¥ا ها اهر ۵ عبد باده جنوبو د ۱ د اجد "عسادر glace a commence and a graff ومن سه مو الميون ي د دودد و دود هدد و و محمد دودی ، رصابه عرض می ا کرد م - . لا يتجام ديستان في دخوله الحييم

10 ٨ مواليد

Beginn Mary Care

or name!

ومعردة والمراور وراب بدعي البكرية ومديدة جو المراديات المرين و (مولا ۱) بدعد الدين الي الما المدالة و عد هرمون ارمنيازين يُسميا مرض السكر

والمصوفاة الدوسيون هاي المناوعة لهمامي أي المسد بطريه

و المعول و ۱۱۱ ساعد هرسو ، باست در باست عدر با مسجور بر ال

و في مخبوله ښمو . د د .

الوامر فراوي السودات المستواص كالدا

عو عمر عوسو الله من في عب من عب

ي أيناً نقص هرمون الاستواع بينتي

A 30.0

4 .00 .04. 9

الس بد

40 4 40 00

2 - 2 - 3

P-3 /

the second party of the second transpired and a ..

٦ [معر٧٠٠] سر برسو . 4 4 Commence of 10100

the or see year out made It الوال المنظم المنظمين المنظمين الموا Black of

ية إحداثاً عد قراب يده للمحمد عدر له بينل بوطنت بعال حاد وهنيير ك مسيهية 9 3/1 الزيد سالي Santa 1 ري بريس ده والمناح فيرفين عدد الكفياد باحد ألد و دار - 44 1644 را طهها القدن عوادين الأنوائة عمق المصني h pd ()-الرد معان الحالية ر (مر ۱۲۰۱۱) معم درس النواد الواسوي م اليومنتيون Acceptable or 19.00 year والم بالار الجوال الما يعد د ب بيرعة يتفق الدم في بومية المند المديو خلولو الدم بقير لأسبة المرم الواردة للعضلاب a superior ١٧) في الأرمات المصيد. يجوم الطبيب بحض شرجوه اللع وكسير ب الألدوسيرة ۾ الانسوني - بالين 17 رغيران بطهر عليها علامات فرحولت فة فتل بي هرموکات تلييش وجرمونات فتاره آله حسب بهرمون الأستروجير ب خلصه بهرسون التستومسيون ال من ا ج م کل من آدب 14 أسايفوم شرمون ١٥دريدادم طيار بعض المنتاب الخسسة ----A ــبه الكبد التصويان الجنوكور إلى **جديكوجين** - - 10 __ c .c. p سيط المركه الدودية للأسهاء م ارتفاح معدن التعس خفاض مستوى سكر الدم ن البراء - 13 دفعل مما يأتي في جمياتمي عرضون الاتسريم أ يمنع هي نفص إفراره مرض البول السكري تتحكم فاستوى ببائر الجنوكور بالدم يع السحة خلايا ألف بالسكر باس له غائم معاشي ليأثم هربون الحبوقا جول VI am Name of the last the second ه المتوسدرون were to a W 4 SIL 7 received a life or specific The say of several A a secure of the property \$1 يمريد الجدريت فردد U - 40 4 4 31 المساحد وسندون الرسووجة والاروحييدون الم و والمو جموستور لهوقوا أجان للسنة كيسر كباجر

Sugar

2-12

- N. -

13:11.

		24	
2 20	-		
The same			
The said		and all reads.	× 10 × 10
and the start of		جودي حدي	. ٩١ - افهار مون بالصناد فعنس هر ميان. الأمار سامان على ج
L W. W. W.	agent the	No. of the last	الحدوقاحون المحاد المراح
والمحالة المحالة		متيدوهين تفصلاتهو	 ۲۹ دائور موں الدی بر هم صحر الدہ عد صر بی بحد
the oxer where	gra- 4	س الدررشيس	الحصون حون الأستودي
9 May 14			الله من لهرمونات البي قرطع جلوستور الدم
ال ملاية		جوادیه بی بنی آوتینی	الروكين عارض في المنصوب المنصوب المنظم في الأ
1,,		عبدي حديهمير	الحيولا مور عن طريق حوير جيو ورا بدء والم
الم المولية في		ه بيد آهيد	یہ الاد بائیز علی طریق جب جنہائے اللہ ادار دار ح
الم المواقعة فا			لانسونغ عن طرية تجويد المبايز الموات
			¥ پريد هر الانسودان د اند عد خاد د
مرم في العربي أن ال	4 1 90,00	place pos	د جيوب الدم حيوبا ا
	pra -		T3 بحدید نے نمب عد اعدد خرالا جاد
سو والدم ف	س الميوام	-	اله حواص ا حو
المراج المال الم			TY C F Line (Created)
L. sum Les	۔ ماسق		the transport
			۷۷ فرزینی البیتر در یا ایک ایک
الهرسويات أأج			ينو سـ
	الدانية السلوديون	profe &	عمر هرمو الاستوارا مر
			الساحلاء أساحران الادرا
40.0			۷۸ او میرموناد الب البیاد دامه
ر مورود المحمود	البوسووا		الدرو ع
The second			۲۹ این بهرادی افتار است. ما اما
أ الناد هرموان الي	ψ b.		near result
			الأيد عد مدامي دا السيونية مو
الا التا يعم ال		44 434	da a gage ortino y
-	Alexander	Minimum and a	- قادهیم نظیر طردروجی است
The same of the sa			 الموضوع الدي يوجه منكر الديار
14	A 93		المروكسين الإسهادر
الم النوب عسكري		25 25°	TT العدم الدر نمرها نجدد الاستمال مي
	السمه م		الدافية الخطراء
James of the second	Water land	- History	المجاور المدي المحاور المديد المسلم الدين الالجاد
المراقعية		عبرة بالمعالجها 45	The state of the contract of t
3 A B .	4,2		نم العمل الأخراط فداست على فلند . الول سكري الماليمون
ا کی استالی می محال معلق محموص می		52 No. 15	The bearing of the
- PR1 -		ام السلب عصاص	۱۹ ورمما دادر پستین بخد د حدی و استخب سحود افال طراز الافزیالی
To Sand And		الدمام يبويان الدوادالحا	م بهداد مصور صوكو الدم
			231 43
		ne of sensones	

and and

meta z zazta

- The second section of the second
- آ سه او محمد ده آبیردی با بر سی به بد بدی تجرب ؟
- - and a second of the second
 - - 4 A A A A A A
- the same of the sa

- 1. وصول بنية الجيركور 🚛 💳
- الد (عمرف ۱) از له ده و
- المدوث خبل بن نو
 - - ٣ النظار طالب السباء
 - 4 4 4

 - ۶ [مغوفع] م

- The state of the s
- ا مينه بر يو ده م م مده <u>معاده م دا البر</u>
 - and a second
 - ة [السورية] بيه يحريانها المحامدة العامة أ
 - \$ [معرف المراجع عن منظوم المراجع المراجع

ا و عريم السكريطير بعبوكو و يجاس "بول ا [سم ١] ربيع صوكور الدم ق حادد الحوى والعصب

٧ - د سجكم العدد بحاسة في هرمون الأورينالي. ۱۷ را تحکو العدم بحامیه و هرمو ب السکریاس (الانسولی والجلوگامون)

١٤ عادة هرمون مد عالم عادو الداما من عام الكوف والانتخال ۱۵ ماه بهنی هرمون از بر بنایی مواجهه جای الحظ ایا شعال و بیخوم وجالات تعمل

۱۰ نفی هرمون از را بالي بده الولاده مکمد با کمر ۱۷ الحقاص بيسة ۱۷ و ال موجروحة في سو سي الدالسية كافي الدم عبد إصابة الم

الكظرية بأمراض

٨ هد سيير صدد عواردر الوله عبد الرحاد ١٤ [بعر ١٨٠١] ظهور صفات وعوارض الرحيد ١

والسبأنل السابي وشبر المناثلة بيبوكل معام أكي

١٠. نقص الأنسولين وكمية البول

٣. يقص الألدوسترون وكمية الصوديو-

غ. تورمات قشره الغدة الكنارية وضعو

-- السأال الثامي أسقته بطوط

(1) الأقر الأملاع عن عال فالسموم حمد الجدام

حدقتها بالما لأرح الهداء للحليق وطبقة واحدث الشحامكان الأاليان الأاليان

(۳) ا**دکر مثالی موعی** س پرمود د اتعتبت می به ای عال جری عبیث مکان الإفراد ا^{ال} عمل کا میہیا

ارتصاع الأعلى [عمل العمدام عمير بعيدام عمل النحل] فيهاذه بنصحه مع النفسير؟ (مع العلم أن عصر النصب على بسكر المكرة، وال العيب عني سيكر الجنوكور وعشن البحن على بشكر الفركبور آ

Night Up AS SHOWS

Steps.

SA STA EJI 0-4 13<u>.11</u>

465.

in 6 وخوال العط ساليد أجره

والوالهر يؤلك

الربور إلى ا • بزنوالها :

خويص الد

YAT

والهرمهمات ومصدر فراها أبرا مستنه مادا تحتوان فالدماءة أوالعدالم ييراءه فيها تملوني الدامو الداكات المراسدات your against you I may not been يركز المد الهرائهن الكسول عن الأكبل و الفياد البيل للشروب The second of the cart to A STATE OF S state sur a sur a ي يسمح بدخون الجنوالور ق الجنرد و والمراب وبالرجوات براجد يستد يستداني لايسان والعابث يبديه لبالية موادقو طيبها المعلى ل الاسبيات الكتوبة ۾ جنوگور الدم T. Blance Rev. و جنيئوس اثاله a meeting language & plant g Also so so so the first and a second second at ا 6) مساويونزان هستر مدادات بيطيقه يهذا فمرس د د بومط**ن آس اموا** a new register and did الما المستحد وموجهة ومحال بالمام الجاذا بركي جبياتهم المح عن مسدته الطبيعي The sale of the sa The Park of the Pa Supple [F. Name] N. N 1995 we a second or 1 a 7 4 4 4 7 BARROLL MARKET الموجود المنصر بارسية بياه 3 x 31 page 5 market as a command America L للتراكب الكالليوم ؤالراه والباه سعيه هوا المتعام Desir year o يعد معادم بدو الدار بدو عدار لدو الها والمناوية المناس طريق بنجيه بدر المكالم

و18% اشكر سم تعدد كمرزد و بمعور او لينزيه) السميت تكل من الهرمونات النابيد

و الكورتيرول 4 بالنج الداد المول · Rabitagas و الإنسوني فالشبص لدوجية الدموية

ر بدر صبور ی احصار د ص

(4)

٧ الرولاكس ٦ هرمون السعو

A الأوكسيوسي الدرينالي. PSH s

(10) حدد السندية صوب الأغراض - لادر من الا تناتية -

وطهو معرطاهن عبدامران ا ک البدی شد جن

ه وموا ميوگو. و لول طند

(١) الشيكل مناملك مومسيج كينه عمدن خب فرعوسات الهنكر دادر ۽ انفر جها سيماً دا ياب

إلى اللِّيمة لإقرار هذا المرمول 17 عمله على ذار من الكبد وخلايا العسم والسيح الدهس

لا. يسبة السكر في الحالين (أ) ، (ب)

٣- ماذا يجيث عبد ليفعاس البحية (ب ا عن التعدل الطسعي

 (۲) السر السكل مامك يوسيح ثقاله بي مسور هر يودر بمر واحدة ولركير التنوكورط بلأرط التمء

إلى أكتب اسم الورمونين الأه لا مبيدًا مِنَّا الله الله

ہ اُرک ہم ریصہ نے عمیر سے ہا 40 وكير ختراتو ال كاربياللم مبیث کیمیة عجن کل منهد

ع أذكر الهرمونات الأخرى من تجمد من صبح علياء حياله الدم عبيدٌ عكان إلا دائر مع وكيفيه عمر كراجيها

> (٣) - [1] مينميَّد وشخص القابل الذي يومنين بخبرات الصمال خدونها بمصل جلوكور وم كالسلل اجب عدا باض

١ ، حدد اسم الهرمون الذي يُعدل المُنحَتَى مِن الوضح (أ) إن الوضع (ب) ، مبيث كيف يخفص سكر الدم

٧. حدد الهرمون الذي يُعدل المحمى من الوضع (د) إلى الوضع (ح) صبياً كنمه عمه

٠٠ ما الهرمون الذي يردد دسة سكر الدم إلى الوضع (ص) ، وفي أي انظروف يعمل سك

15 H 4. 25 July راب M. Shie

0.11

pt (

1 to 100

۵

A April Of Lines was pro-البرموس اا جسوا

اليه عم ع د بار الن ال

ب العضو ا والرااية الهوارا post se

to well their A light part

l u P

وي درا السكل النامت لومسق لتركيز المعباكية. الذكل من الهوليد الهسي "م . الكدر و على ٧ حم قر الدي ٥٥ حم م

الكمار والقاعد الكيمار طوديل الأابد الدوار كل ميت

والمست حملاه مامو طوال المكل (1) عن (ب)

و سے ساوی ہے ۔ جوہ

ع بين جناف حيوب ۽ وامان الكنده جي ان ۾ والي ۾ مداليد اق المراس

ی اورس تمکل عامک بند حب عیدا بادر در است

أن الأمه الرفيق لإقرار كل منشأ يد ألية عمل كل منهما

١٠ [معر ٢ ١ دور فان] اسكل تداس جواب

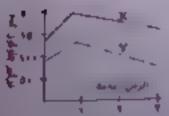
A ما اسم العصو الذي يغرز الو

F ما سمائرو، الياب

أحضر ١٠٠١] خات تم وحلان بين بالنيكر بابن

💔 مند الشکل عامل بوسن با کیر جوگو، اساد تماران Y 省 کانا سامتی لوساول كل منهما كنية ميينونية من بجنول الشرائوراء



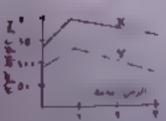


المباق الماشر الثارن بين خل هما بأكرجيج ذاتر أوجد لللشاة

- ا مهد النسويج بالجنو؟ حول
 - و الكيرسرول

م و الراكل -

- ي الرين عالج والحيوي جي -
 - أهم ١٠١١ دم الله من الألموسيرون والكواسكوب در.



١ المص تخلفي للعدة للخامية ولحاع العدة الكطرالة

٧ الهرسون عصاد لإدرار النبات وهرمون الالدوستيرون

٨ ستايح لمترسه عني نفض هرمون الأستولي والهرمون لمصاد ودرار اليون

و تأبير كل من هرمون النمو والثيروكسين والكورسرون على بص يتواد العدالية

۱۰ (مصر ۲۰۱۱) ما وجه الاحتلاف بين شرمون سمو د بكو بنرون في ابس امون العداد

١١ هرمونات القشرة وهرمونات البحاح في العباد الكطرية

أسئلة أولمسد

(۱) (بوائنتر)

إرالة بخاع الغدتين الكطرسي داب عني سرداق مجابهة حالات الطوارئ

 (۲) الشكل أمامك لسبية بنكر الدم تعربان العاء ميها من ظاهرل تعدد التبول والعصب لبال كل منهما محبول سكر بعد افترة صباح ضع بعسرا عيميا لهده السابح



لادل طلة النميس

ع الشكل العامل وصح أي عدد الحسم سواء د ب الإفار الداخلي أو د ب لافرار الخارجي تنعب الدور الرميمي في هده الحالة





LdE 140, 3235 - 1

. t h 2 th

L JUI CPA LP J

ب سافوا M A P

1 con 1900 النور أنهر

م فيمول ال

م معون الأ خرجل ا

و دو الموافقة الأومادي بالموافقة الموافقة الموا

و بر با بعد منواطهو الاستان ما دوات بر بای ازد و این البواد دو مای الله و در ما جو سنه خراف

و د د ق شما ما د د و الموجميون الروجميون

و ه پ المواد و المواد و المواد و حالوجه فوه پا عمد فتر حماد الا الماد المواد و حالوجه فوه و حادث الماد الماد الماد المواد و المواد و

الا هرمون بريد إفريوه هي المالي المالي المالية المالية

الأبا هرمون يُقرر من خلايا قشاء المدارات

2 1 2 2 3 A

الد تسيح يفرو الهرموات للسلطة الدارية

المرال الثاني مديرها فيتمخط في تدييتها والأن

الأحراهم سنورا والارياد الريا

أأريكم هرمون سعوف إسرابيا أواران البيران

الم المردود ____ در جود ده و المردون ال المحرور من

ی هرسول است جست تنتر کنیادات هرمون ۱۰ دی او هراه است. آهاده ا

ق بد بندرم بد ه ایاسته بد بر فربود بد و بدلا بد

" (المرا ال) بحوى عدد عمام الدينة بي بد الله المولية الكوسسيوكات

The second and special factors when the second results are the second se

الأسيام فرم هرمول السنوستاري من فلسية بحد الدير هرمول إلى ١٠٠١ و

مر امتد الهرمودت لجسيد الدخريد ب السيوستيرول ۽ لأندروستيون كودر بمادي والموراية بالأس د الكواليزور والكراليكوسيرون ما الأسروجي والروجيسيون لا يا من أمنك الهرمونات الحسيد الأسواء المستومسري والاستومسرين الإدريبالي والبوريد بالم غواسروا والغواسيوسيرون يد الأجهومين والحوميسجو سغل لهرمونات الثانية ستعروبتها فدعت ال كما السوسي نام امان الرود....روي د کو ـــ و من المظلم الأصروجسات January B. Commercial أر الأكريبالين والتورادويبائي ه لا بدو دور بد الأساروجين والروجيسترون الأرامية الإنجلية فو (معربة/1) الهرمون الذي سننط المدد لاك العامة بين السكوبين الدسيوس أنظ الهرفون الدي بريد افراره غث يداء دنيوا الأحادث والمراد 25.00 يه الكوبسينتوكيس أر الجاستريين 3000 في الهر فويات التي يمر رها جدار الأحداد الأحداد الأحداد الأخداد الأخداد الأخداد الأحداد الأخداد الأحداد الإحداد الأحداد ال ھو ھرموں ---حر الكوييسينيو أ الجاسوين بدالسكوتين فكل ماسيول تعكل من أيب و کی میں و و [معولات] الهومون الدي نسال له عادك بيات الاداء هو هر مول ے الیکریں عد الكونسينوكيين آر الماسترين ب الكائستونين ٩ ، الهرهون الذي يعليك ارتجاء لا نقاة الدير عبد نهاب فيره الحمق de 15th أ الإسبروجير مر الراء يست المروحسين ورا فأنه الهرمون الذي بعمن على النمو التدريجي للمبد التبلية الباه للحمل أهرمون ليروحسترون النق عزراءر امستعه والجشم رسترا ب هرمون ببرولاكتين الذي بمرة من المراد الخسم للحدة التجامية فد فارعون الألسبومين ويتم إس التين التناتي النعاد البخاصة م خرمون الريلاكسين ويقرر من للشبيعة في الشهو الاحيرة عن الحمد ١١٠ كمرير جميع الهرمونات التاليد من للسمة منتب Acres 12" a أالريلاكسي دالسروجي والاه ر المحاد البيعة رعب 17. يقرر المعموسيرون من

خلايا سرتولي ب الروسنائل

Court Suggest on

and the Many

ما در به بعدد عدد

والموالية والمحال على

وعرش الهومومان

و در درید اهو او ه

برفون الخناسس

برالمسرين ع

بودون المستكير ليدي

المستنويسيد ع

بله فراد هو م

Can & bright your !

42 generally with the

a John John and a

ال ال

ال

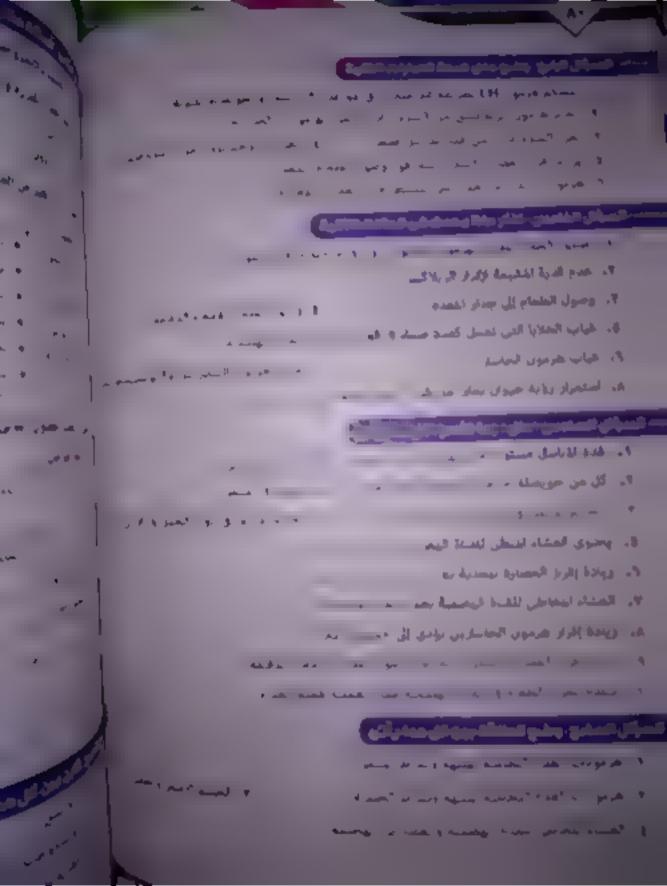
ال

ب الدر

ب العد

now any state of the last الله ما يكي من الهر مودان البه July 4/4-39 ولا خهرمون الدي بريد خ September 1 To gan life to my and the T year day of A A commer to وج پرداد در سیمبر اثم 77 و فرادر بمريو ، فصورتود هم اد سد اد والمهد أتبي الأه المرابق المصر عبر المن فيون المياد الارادية بد المناد فيضيعنا

25.50



Al

والمراق مناهية وأبطنته مناوجي

and the fourth of the land

أأ عكر مم عمد عارات بصيرا أو عبول السميد بكر من ته

2 1 2 1

الا (المسراف الأنصر من مسيدي المدين المدين المدين

. . .

4

الكواهمة ومواري

and the second s

, ,

· ·

- -- -

1 10 10 1

V + * * * *

والقرمول للاصوار وهاموا السكونيعي

3 4 4 4

_

· المراج والمحود كالمرجود الرحبة وأكوس الترقيع التكافيد

Carried to the tent of the ten

management of the contract of the state of t

فالقيدة لصدو فللمراية والمتحد

والرابعو ولانسجي



Open Continued of the Uliver

١ المستنج أي مما يأي يحدث عبد قطح مباطق الاستأسار بساب ب بار فقط بعقوات

د يبوي فقط

ج برياد سنطقه الاستعالم في يحجم

٧. أي مما يأل لا يُقرر هرمونات

same e ب القدم اللعانية أر الهيبوذلاماس

٣- السكل يوضح العلاقة من الهسوئة عامل والغدة المعاسم اخار العبارة الصحيحة فينا بلى

أ رهم (١) خلايا عصبية تفرز البرولاكس والأو . . . فيدروالم (٧) خلايا كلري الهرمونات السيد المد

ج. وقع (٣) اتفض الأمامي الذي يقرز اليد بن 💎 📭 🚅

د، وقم (۲) خلايا مفروة نفرو الاو 🚤 🔻

يُّ فِي الشَّكِلُ النَّافِي عَبَادُهُ بِعَيْدِتُ فِي حَبَابِهُ حَدِينَ و طبيعية في نشاط الخلية رقم ١٠ من السائل

> أجرداد مستوى الصوابية والدم ب زيادة اسمورية الدم

ج يزيد دركير البول من الدائبات

لا يزيد الإحساس بالمطش

0. ماذا يحدث في حالة تدمير الجبية رقم. ١١

أ. يتفقش مسبوي السوديوم في الدم

ب للحفظر اللموالة الدم

ج يقو لرام البول من الدامات

د يقل برصباب بعطبي

1 الشكل التال ترجل يُعلل من حالة اكروميمال اختر الإجابة الصحيحة لسبب تقوس الظهر لهذا الرحل

أ نضخم فقراد العمود عقرو بننت زياده هرمور البهواعيد الرجن

ميد ريده طون الفعراب سيحف رابده بعرمون النمو عيدمه كار صفح

pen Book

ب کے میں





S Comment 5 × 3 × J. P.

2---SAMON S

به فامله المسأ 19.40 Jan 14 A. . .

וניית פל 5, -م. سروکس Ser -

سرافر ال ساصفها

مورعضك الططو أورجع وأميه

1 1 pm المرالحا الموا

Some distribution by and prove

is and the 436 2 20

التراتصروف أن مرمن المنطق المسيامي بصاحبان لكدية الدامر الصناعيانية وينصحه يستمي أل دين يرد وولك بحرا لريحة معدل للدائن ج ودلك لنطبط العدة المرقية (فرار هرمو د ووله لتحقیف آثار ربادة مرس ۾ کيڪل انجنٽ انباق سنده نمار ۾ لماڻيو فيستح مصيد العاوات لواد أتساو الرابد . . الطرق فيعم الله وطول فيما للاست الديا الديان وأخلس إمرار الثيرو h 5 h 2 set 7 ١٠ - الشكل لهلهله بوضح الجلاقة بان هرموس بنشيان مسلوق الاستوم المع حفر الميدرة المنجيحة فبيداخي with the life is a part of the way of the

19 الشكر للنماد يومنح كماكة بن عرموس بمافظان مي مستوى يونات كالسود الدم بجو عصدي المديمي استنج فيمه مستوي يوسب لكاستوم في مام د ۱۵ پسی مو 21 242 7 E =0= 4 مدم جو و د منځي دو د 2 15 U- --يرغو ليويد (10 يبيود \$ 10 م. م. عن يعروف عنمنا أن تعمل مستقى أدمان البرجانة الرابدح قد يعانون من العسية المران والتصيعات العصلية لتؤيث أخدار والصبح أوالد بالأمرم . oca " esp يسبب الخفاض أبوناث كالسود ج مسبب ويادة إفراز هرمون الله all the state of b.ha سيدؤ للتح من العمر للآني. بالدار الد الله المام والعصبة مع بقض كبر في وربيا المستني حد وجنوكور المم مرهم فيه وجيرها كامت بعمر العار الحار وحد [۱۲ محمد ۱ من ده حد سما د الدار وغراض وما بكيوجه من علاج المحوير السطاراها أواف 4 3-14 an man dan au 4 - 4 - 5 السارات بالرافية والممية السابقة فو 13 رجل ينتج من الممر الله الدما له سد به الان طبيعية الحالي الأعراض الأعرى فتم البجهاني والداليقداد الأكانم مأرات بأ بيوقع أن بجدها من هم "داما Carlo March 1 at and and ح حدد الحد 10 رض كان يعنى من العصبية السديدة و مراس امرى. ومن خلال التحالين سوحيا استنصال العدة الدرقية , ويكن بعد أمراء الصنية رادب المصينة آكار مع وجود يقيمان فصيبة مؤيته أقية سبب غسبية الرحل قبل وبعد العيسة عبكتو يا المعامل المعامل الما والمهاجر السواداة " There are the second of the ١٩- ١٥ يكي كتاب مع الهرمون وبينده التي ينظم مستواها في الدع؛ عمر في الهرمونات هن يرداد إفرارها بربادة تنادة الني ينظمها ؟ أ الاسوم المبيلة Participant of the Participant o . + + 1 U a fametony as Tours Company of St. 2

مسانية المحمجة عن نصم عن خليكومين الكندون	والم والمن مريض بالادرسان المدارسا
د م سيده ين	
, , ,	1
1 1	1
	1
4 1 7 1 1	
G t t=, .	., ,, ,,,,
1	- 1
- i	, 1
مند رويه	and the second second
	11 أو معابل عادير السعم سراسيا
** *	- +
الدارات من الكاسبوم بقدة فيهرين	TO . آی مما بآن تنوفعه عبد بحبان ده . در .
	د ارتفاع مینوی ایکالسیوم ای
MA HA LA	, ,
	۱۹۰۰ مدینی شائیات بای الهرمون و دیوه عین ۱ این دیاری
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	and the second second
44 4 4 4 4 4	المعلومون فولد دول
Marie Comment	ا ما آفاد اما بوقع سطر با ما دا اوران الما الا ما الما الما الما الما الما ال
يتمدق بينمشي الزمعاد الدفيقة هون بكرور على الألد	۱۷ - استنبج ای مید بلان بعدث صد رینل . ماد کارد داده
للمصمر مسيد منولة وره	ا مثار الذي بقرر الهرمينات الأساد الداد البلاث
A COLUMN TO THE REAL PROPERTY OF THE PERTY O	and the second of
فرم به رکز فوسفت الدم] ما يقدر الله مناط	ها الله طلب أن جامل بيرب (ركي كاسياب
	يحدث هم فيقلني شبيدي فوسفات الدم
The same of the	page to make the

A view Come is

اسل الكاثبات الحية التكاثر في الكاثبات الحية

المستعدد و المراجع الم



The same of the last of the la

ه مده به القراض ال ا

- لا مخبر کامسو سم میه مو برو استان باستو الاه و کر ... د. با
 - the style of
- - [requal 5
 - ₹ ﴿ حَمْرِ \$10 } كانت تبدين جيالها البلاير البكري مع البكاير العدي معا لعمول المنة
 - 40 [عمر 1-14] بوج من الحاليا بيا جد السبك سائم بيا الكانبات السالية .
- اور بیان ایا در در است داده سمو او کمو مید تعلید معروف
 - and the property of the property of the same
 - the same and a second

A.A

- to be a second of the second
- and in a company of the of
- الد د مصد على حال الرسمة و بالمدادة و الماء عليهم به سايعة قال هذه د مسعة بالقدمية بطو إنداج أفراد الرسية
 - الإنجاعة الكارافية الكي المرداعة والتحافظية فالردا والمجاعد والتجالي
 - ١٤ الد المكون متامرة من يونصاب يامية ليحمونه الصنامة

----و جنو رکار بس لمان باز کینس نمان لا البكائر اللامسي شائم المسوت في مام الحام يل التوالد البكري بوع فلاس من لي إسبع ne إنكار غدر دم. 10 June | 10 June | 10 July | 10 July | 10 أدجعهم الأعضاء الباليد طبروروا أ الركام والكتب ب الكيس والد أو الوطائف الباليد أؤس استمرار الأبو و [الوسيواء] بنان من با ما ۷ من مقيمان، ايواد اين شد د ۱۹ منظه 4.45 Carried Same A 100 M

when the same of N APY ور عن الكاميات التي الكامر بالبير هم و الهيدي والأمنية 47.79 Now is there is no . a para ma f [danger] to process of the عبد الأفراد البانجية متساوي at " pho a क जीव क the same of the life h . - (f 10 and | 14 4 2 4 4 4 7 4 1 10 the state of the state of * > 4 * العاوسة AND 100 AND 10 المالة المار مخصله الا فيوه من عدي عموم عدد فالم اد ونهم خارد سي السكاد التكري ا will be said محب جدودو سيو شور مار حد الله المواهدة في منت بالدا لمدني بالأنفساء . وهو الاستاد على يا¢ علياء ا عاجون مدنوي هاما و مدو و طبوي طبوي المدوي بالمدوي بالمدود ⁷⁶ امنا بسمو می الدرست درو احمد امر المدیح الاحتدار العه الإستنوار بي الاستنظام بيان الد خوالد النظري الزائد بعدري

1,450

		\sim
	نين لامتناه م	on the training to
pully above		At Jul
where he had a		 لاف التعليم النام محور الاسم.
		من ادر از پیده عبد
- ا ــــ		
ه ی کی اقعراب او لایدر و		
ي احمرانيه و ديورو و		الموجم ب ۱۸ فند فصیل بو سات
بالوس المراسم	- the	
Sentiment for the		14ء تتكون المراتيم هي عد
		أ الابلسام استورى ب
	3	۲ ينم ليادر ۾ ۾ د
هار د السلا	الادق مالاء	الرامو ب
A 444 .		۲۱ (شوه) <u>ک</u>
		² لياروچين ساڌن
		. 19 اسکی عومت بد
W.		الأخط الجميدة التجربو
- 1/		
		نج الهيدرة - التحريم
	أستله طرائل طلبة البنيم	جم الهيدرة د البحر بو
	أستله طرائل طلبة البنيم	جو الهيدرة د البحريم ۱۹ اي ما رکيد السيداد پ
	أستله طراطل طلبة السنيم	۲۹ ای مد نکند است. چند
	أستله طراف طلبة البنيم	۴۹ کی بی رکایی سال م جبد ۱۳۱ بر می نگانتان سال سال
~ ~	أستله طراف طلبة البنيم	۲۹ ای مد نکند است. چند
		۴۹ ای می رکایی سال م چید ۱۲ این می تکانتان سال سا ۱۸د عدر خرر افد عدر خرار افد عدر خرار
A AL A	ما ما الله الله الله الله الله الله الله	۲۹ ای می رکاید سیا م چید ۱۲ این می نگاندان سال ا ۱۸ این می نگاندد اینانده یم ۱۳ استوا اینانده یم
	ما محمد في الله الله الله الله الله الله الله الل	۲۹ اور من بکید است کید پید ۱۹ بر می بکینات سال افد عدر خرر در د بعدر عشر ۱۵ کی من فکاندد بیانیه به استوان در بدر
	مام و د ما المعدد و المام المعدد و المام المعدد والمام المام الما	۲۹ ای می رکاید سیا م چید ۱۲ این می نگاندان سال ا ۱۸ این می نگاندد اینانده یم ۱۳ استوا اینانده یم
	مدم و د	وه ای می بکاید اسی می بهد بهد افد عدر خرر در دادی می بکایدان سال در دادی می بکایدد بیانده به است.وا دی قبل افزانت ایا بد اید در افزانت ایا بد اید در افزاند اید در افزاند اید در افزاند اید در افزاند اید در افزاند اید در افزاند اید
	ما المحدد و الما المحدد و	و او در دکارد اسال ا و در می دکاردان سال ا ادر عدر حرر در از میر حصر در از میر حصر در از میر عکارداد بیالیه بیم استواد این استواد این در از کارت این این این در از این این این این در از این این این این در از این این این این این این این این در از این
	ما المحمد في المحمد ال	
	مدم و در	
	ما الما الما الما الما الما الما الما ا	
	مدم و در	

10

الماد. المادية

سا ليه

و ينجد و الرص ، ب عد الدام حيول تخدر و تعدر لا عدر.

البطار في الهيد عدم المام حمود العلم لاحداد والمهد في حديد

و يين حيط الهير من العمل يحفظه في مكان جاف

as as a second a second

AND DESCRIPTION OF THE PERSON.

يعطل وطلبته الدائر السائل الأسال الأساجاء فترايدها المداد الساجة

ي ومع أجراء من نبات 💉 🕟 💎 💮 💮 د نبانية خية في ومعد غلاق مناسيه)

The same of the latest state of the latest state of the latest states of

وطيعه النامي فان فتنحت الناسات

ه الكالو المحسن جام ج

المنكائر اللاجسين يقوم به ه 💎 📗 النكائر بع الاحياء

الماس والهراق الرابي الماس الماس بالماس المشاكل ويشيأه

The second of the

٢ الرمهاء البداعة عدم عدم الدادة

An in para by t

الأساس الدارات الدارات

الأس النس في حري حسيها بالأراد ال

معد المام والمطالب من من من ومن ومن والمام المحدود

And I agree us as me as a complete

الكوارات مديراتين البعد والمحم بشيه الرصو التي عصب عبه تمام

المعن على كالمات إلى لا يمكن والا يحد الم

و المنور ويم و كر من الهيد عن البحدد في القدريات

المعالم المعادي والمعالم الموادي في الوعاليات

* معمد البسيد في عن من دوده البلاغ يا ويجم المعر عن البحدد في الغد ياب المسد

المستوا المساد والمقارية العسامطية البنام الحرواة

 بغیر عرق التحد نو بدید بحدید و بندن الدفيال على در ۱۰ با و حرو بدم الحراد الم المطاعة و شاه و الا باليد ية التي تعو العسن الإنهار أم يرسم بها المستدية فيها الراء است وكور نجل السمل والله بكون كله إرا. ₹ البط الدي و بحر العسد مه به حراد بحد و معد و د د والمام البحرة فداسخ فالحاج عام بالمعاملية لصبعيت ٢٠ و يصر العسر الما يها الدارات الما الما عليه العسمية بينيا تكون الإلاث ثنائية بالحمودة البيبقية ور المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المحمودة المراجعة روار ، کارسان and a second of the second of and in our to you have to 1 - -- --- [74 te. a sale was pro-بالريكافياض حقسم ا دو وساد د 1 - 1 - 1 - 1 1 page] 1 🕊 التحدد ي الفشريات (أو البير 11 كاميان حمل عن لا بيتيان بعدي أربيات الدياب الميكنة والم AND MARKET (٣) ما تقليم، يكل في الجربوسة البوائد للكرى رواتيه الأبسخة (٣) وترامو والوه الكاداع في مدوس 43 11 w 4 م الإسبيد per un t ***** والمحل فمراحر يجر هسا الكالم مكار الأساس فيبين أسار بموه بينه أراعت الأستعد أنه وميلا The Park of

1 444

المعتوا

JA 1 Ja 1 Ja

- (ns

1 14 000

11 . 1 a. Jus

A 11 1

.1.5

و ۱۳۰۰ می هسر وحده بدر وتصفیعه می مدر مساوفها ۱۰ جول (لبه بالتكاثر البكري

راي يراده دراعي الشروبات مع التوسيع بالشكلة

ور المرابع و المرابع منظل الأفياد ولم وليم منهوم المرابيم وترك المراومة المرابع وترك المراومة المرابع وترك المراومة

ور بر المار مواد الرابو التحتي الاحتيان الاحتيان الكاموتين ممهوم اليواد، الركزو عواميا

ے رسیو ہ کا ہے۔ کا سامت جب بیاب تعی عصد ولا ہوجد او ای ولا علی کند انجازی تجربه عملیه ایک اللہ اللہ علیہ کامر باستخدام معلومات اللی برسیون؟ ہم تسمی ہم اللوغ مو الدونر کا

اليم ٢٠٧ - ٢١٥ - يواسك معنيس كامل بيانات يوسو النكام اللانساق و قطر عام "مسو

الأناء والأناء المالية من له المساوية مدالته ومواد لرمستوم

عد الما من خبيب بواد اخبيد سكابر بالابليدام الثابي والاخر بالدوعم

١٤٠]. المن منه الموسسات بالمناس المدر في أو القراد الأناث ، وشيخ لألك بأمثلة ميناً العدد

\$ مدر يم مع مع وصم عبر بدون التحديثان ومير دامم وا

المراجع المراجع بمراجع بالمستان المقاعلين السعو الأول الباطلة الجيد عما والأس

(4) (1) (1) (1) (1) (1) (1)

م مه موسیم عد دارد الدخامر بنصه و کر مر مگر

م مع مكام الدا مقود به بعد معروا المدادات

ام الهدف من النكائر الذي يتم ق الجو

ما الحظ الذي كان بقوم به العامون على مرتوع لللوبو سبب أثر دبك اقتصادت وطريقة

200

glu

44

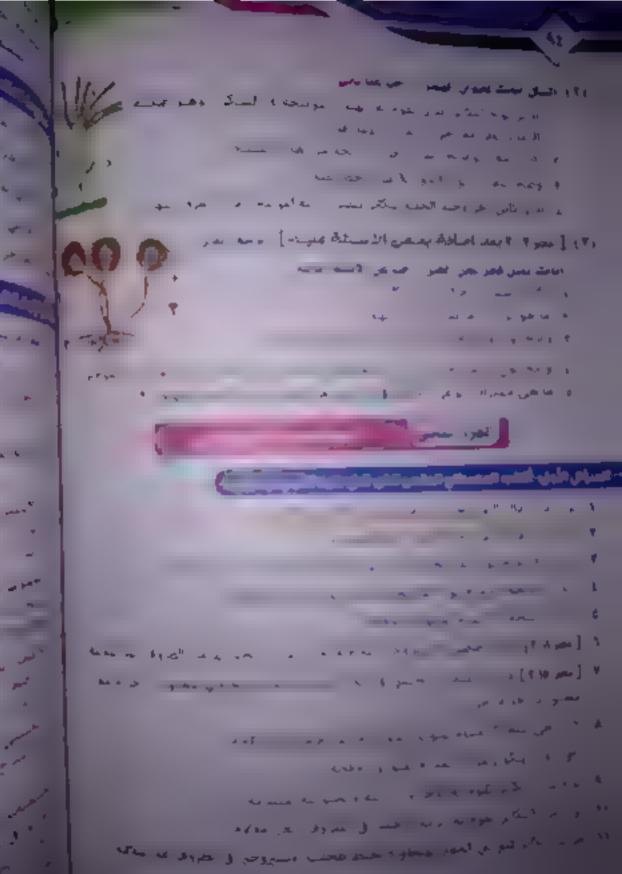
سف

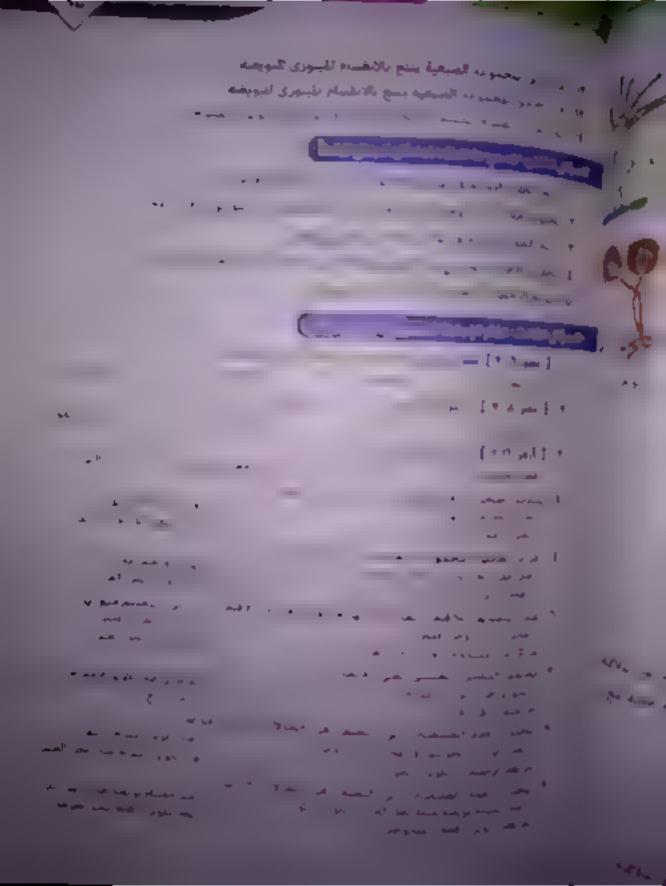
عة الصنف

ر سر ۔ سوریہ

· eg.,

Visa.





10 Mar A
همل مد حس م مها م مها م مها
It see there as muy as the and as the terms and the terms and the terms are the terms and the terms are the terms and the terms are the terms
· ·
19 سور وی با نے دیا در درسیام کر ور سام خم بیشت اور نے
a so to the second that the terms of the ter
١٤ اود غير من من من من موس
10 m a m m m m m m m m m m m m m m m m m
AN 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
· Add
45 - 5 - 6 - 64 - 64 - 64
and the deal of the second sec
and the second s
- / p. s. t.
. 3 4 4
pr a th
ALC: USA
ليبرأى ليقود تقريضة يحدث فوالطالف الكينة والتناق التناوي والمساور والتناق
* [** ** ** * ** * * * * * * * * * * *

man Paul Prince

- a gold in the property of the party of
- لا يعيد الدور بصبر وجوا في الروس وقرا
- the same of the sa
- ق محر عام د ۱ عمد ۱۰ را الصبي من مستر ال وجه اليماد له البيسة
- لأخطرها فالماء الديمة بالتكار الأصيق كالمرابر ميا مياوان يقوم للجة

```
ب البنائر الصبق مكلف في يوفي و كاده
                                     يطابر طحت المساوحة حدرا درومه المصيد
                          م يوما عومت الاستروانية إلى البلال . والعدود له مديّه
                و الألفية في طفق الأسبود أن سو شبيل الله ما محمد ما بوايد
               ور يليف وقب جدود ١ نشد د من الكالياب الأخرى
                                                 يوين الرشيبة جنوا والم
           ب ٥ مفسى الحركة
                                                      a per das pers
           سرمسر اداوي واجد
                                                          الملا الربية والحسية
                                                        A 24 4-4 10 10
                                                              24 car de 12
                                                      1 20 0 pt 4
                                                             100 | 7 17 per 14
Gallery .
                                                           the state of
                                                                 1,00
                                                          1 7 1 W 1 W 1
                                                    وليج لدي ينحل ليهار ت أيالية
                                                       بدوالدرو سا
                                                   a manufacture of
                                                  د و لم عدد و دفر عد
                                          أستحقرهم الأخراد وغوغ التواوع النس يعميد معا على
                                                والمجاورة وشده فيلا
                                       the state of the part of the state of
            والمراب المنظ المريضان وتنب المراد من يست اداف الأبوا المستى
                              المواسطون عدد الاسترامي وأبراء براعيد الأ
ه جنوبیش کارکله بیش کید فیدان باز بشایان «استدویان «جندها پادیان نش ۱۹ خرد و ۱۹ شر بعدی علی
                                                 have a superior
      ي عد الجيمة المحمية العباد الدامة
            كا فرق المحل المراج في المستبير التي عدم منها المستبير عم الهيد الشروف السيدة
```

(١) [المادي ٢٠١٧] يستدم سكل مار يوسو بعدل مر دورد حاد الأنبدوجير جدعر وي

و میرسد ب در در در در در € مان<u>وع</u> الأعمد الدن بحد الراع

و مراهو ع وكم مدد محيومات مبعد به و

(٣) الكلل الهامك يهلل لافتدار بداء الاستداء بالم المناهمة

الأكر مع نص وجد ما الماد 1403.(1)

> الأوافر بوسمرية بالماكات مينًا أهمية بوغ الساء الاست

(۲) الرس الشكل بديب و جد بيد در

إلى عبل خيلال الرسيم السينتيج مثراة • يو (ع),(ج),(ط),(أ),<u>ا</u> يو ﴿ الدكائر الدي يقوم به

I wante a new I من الأيد أ ، ب ، ج ، وضح دلك

₹ روز البيجة بن رسيده ٢ يوم الم وجهورة التيمية ومؤاد هو تار محموعة وحملا ما

(\$) سکر مصدیمی باوست با بعضب (سیادی)

- و المرسوع مل مرشدو مليا م اربحوسو ب و ب
 - و ١٥ الميوط تي ١٥٥ أن هم الموح من المالو
 - و میں وجب بنت مدر 2 بحوسے ہے۔



111

يعص دوي سايه و عليه به د د د د د د د د الله و الله و يها الحريسة المساد والعوقية الأوسان والعوقية الأوسي مع عوار المدينة به منسب من المعالم في الإنسان ي و حد علي بد من يوم الملازية مستولة من ظهور أعراض جمي بدلا يو ا ن سبه سبه به م سبد سجان للطور المثيجي لنبات الفوجور عمد وساحل هم ت جا دفا ہے تقوضہ کا وقتیس ى أحد اطواو بالأرسودين -و به آجد آخد ک غسم بالانقمام لقيوري مكونا كيس البيس and the section of the grant de a good gle con 9 A ... [Y II] W A LUL I be y . A All Page and The Structure of أبر بعياسة الأوقادم الأفهل عمدي بالمها الدلامين اخشيمية المدكر و عود سد بالمواقع بعاويه ال و بين على الصناد ____ المشيحي في بيات الموجع الا سابه کامل مها حد ۱۱ سده ١٠ جرثوسة تيات فموجع فوق الرية الا مسرمبطح من ١٠ spf. . به مرد طباس عمله و حد اصر الا مرديا my harmit as you on a person to have عود علي حب لا يعنه ا * [فيم 17] عا مد ا اي مادور سال مادي عن عربي الانصاع بها و المحظم و في و حدود من بيون بيا ما المراجعة المراجد و مد من من من من المنطقة في سيوروريزان ينفرو سال ويعدلاً المراجعة المنظمة المنظمة المنظمة في سيوروريزان ينفرو سال ويعدلاً المراجع المرا the state of the s

ه الا ياس الموجود بيم فيره من السبة الا الساء الما الدواء المواد الد was properly they to A ... 1. الأمياء التي يتعلق في دوره -المشتبح والهدر بهر فودة الهائز و وخوف الأسووان الد جمور ما يار حدو حدد الميط فلسروجر COLLA A the second 22.0 a a N per to 3 14 Arm years pint An a market & . page and the same A [يعو ١٩٩] يكو حم ده و وه به در prof to a فراهم المطالة لمولية المكالل وه هود ياشيد the term of the party of the term of the t S 4==1 the same as a second of the se the train is to be seen and the grant ۱۳ پیم کاشید منواد د در در دو در در و در با در این ۱۳ پیم کاشید منواد د در در و در و د

the same thousand to be a few and the same of

محاكون فرها يشبيه الأراجية الروائب فتري

V 24 10 1

100 100

1 Lane 9

30,124

AN . . .

4 1 4

يح الانقسام اميوري

الشاهج

IF AS IN THE

k 1424 12 42

الأبوويي

J. A. ...

, mar ويو اللحس فبنيس

المبخلق

في الطول المنياسي عبد الشوجير the passer was seen TV Sun view Auga يوج يستمح السفي أمهدمه السحم الجنون في تعلق عليجر عدد تتوجب مراحقومه البسطية المنتثلي ٢٨ منجابر عجيدر إسامين علي the train of the يرج المساح ينفني مغدمه السطح العنوي مرمودية السطح المطور ۱۹ الطور المنحو بية الموجير ينما به عر مريد فيت من الجوائم التابعة ما الريم ماليون الأيم ما يواد الأيم التابعة JI day An د حسم مساطع بينو على بدير اللس خرد الله الله ا المن والفاعليون والفاعليون إلى في أيم عام الأصفية الأيسة. - المن والفاعليون والفاعلية الأيانية الأيانية الأيانية الأيانية الأيانية الأيانية الأيانية الأيانية الأيانية ا م بيسو وانه سپه همر کساند سو د در سايده است. په په د الطور بدائد بيات الموجع ينجمر يو مير العماء ويعسورهم لسو مر المرومة ماء ما مسيمة الم where we want to The state of the Park Acres the series به جناستي ال عاوشي البائد م 77 [العجمان 10] لسب الدحد M-11-مرين الريسية منبورة French to your world some to you 1 19 may 6 40 mg and make a part of الشوران (1.7 إخميم ساسي --الرحوري ستدير الشهول الأيونسيان طي الداب الموجيد أرتجر مناسر الدياء وهو الدابا حاصم الداعوهي الاستوا 25 يومد الموافظ لجرائوميد في ليبرحسند، على السيدية ب المنفق قدية as we get " الغبون عجد 3 4 40 1 ٣ مكون الأمسام فعيمت في كوبرة ليبر بنجل عليبه بمنهر المراجع والراريسوية P 4-y ectail وه (معر ١٠٤ و ٩) حميع مايين بكي حراسم د. لد الموجد ل فيدر موجود مرعبس العراب الم الما مدون صحيح علا مولدوه علا ب في معراق بخواصة البا^{ال}يفير الكامية ماكوتين الداء الساميتي بهندايا حدد كم المحمد بعد

1 m m 1 m

10 24

day

. .

14.4

Ti etc

, ,

يهيها بندح بعوضه الوقييس وسنانا مصابا غرص اعلار و عدما تلدع بعوضه موقيسين مصابه بطميل ملا يا إنسما سليما و مقوط حربومة عات الموجع على 5 بلة رطاء ع إ يعم إدام كادر مع ورويناب بادرمود يوم المقر ب الاحسب في خلايا الدم الحتراء ه وجود بيات الفوجير في سنة جاود ٢ الده بعوض الأبوفييس و يعص بناسات بنعافت في دو د حساب حبل سكان حسب مع عيل و أكثر بنكال لا جسيًا وارتصح طاهره بالأدراق والأحدد وسيروجرا و راولهها إسم المساح ق ك من " الحد العسل وسأت الموجع بالإنفسام المتوري وبيس بير اي ع الميكان ٢٠٠٧) بجمعد الفقو الله يجمر علم على نظور بدنيجر بنياب القوجع ي الهاب عصبحي بسير حمد الا الاستوادة النبيعية و بيون لاقحه بلا موديوم به ١٠ بحد الموصة إلى طور حرك والرواج مينو التقرمور يوم العام الأحيال بة السبوروريات أحاديه يجمع

و [مصر ٢٠١] من الدين و و حدد بلا مودوم بلارو

ل يري صاد بناد الموجب به الله علامرة تبادل الأحيال

الحرائيم في العوجير أحادية بتحموعة العمعية

الديوا الحربومي والمسيحي سأب تقوجع ا فض عفل الحير وسات ساء

حواسم السماحية العيل جرابيم القوجع) 🔻 فرسم العطاري عبل عالم 🛪 مد

عكر بيم يطور الأدواء الباد الدر موريواد الدان تصب كل الي كند الربيان الكراك الدم الجمراء حرر بعدة النعوشة العدر التعاليد لانبي تعوضك لايوفيسي

🧖 الد محمومة السعيد الكل طوا و واع الانفسام بدي يقوم له كل طور

* [var 4/4 H-4] . Car ha has not have been break through the pages through

و الخلاد المسمية في ذكور دهي عصي

ا حدي الاسم وصوا و الديرية و الطور الحرق بملازمود يوم ي الريحوسيور في الاسم وحيرا

كا الباب الحرثومي ستوحير

المحاب المهدية في سأب الموجع

Jane 1

الم القدر من المعاود ، ما يباست المعاود ب على مما يأتير و w I agently 1 agends 2 ... 4 1) حدا من اللساء مهدي ١ دکي بحق عمل ير طحلب الإسترومي ٣ الجرابيم في عمن الحبر ج عما عن القمام ميوني ٣ الجرابيم في بياب الموجم سج بالكاثر البكيو ع دوره حياه المارموديوم ه کابر حسیا دوسی ٥ كالناس لا تحدث فيها تصلم ميواي قبر الدوح و سارق عائس w sand + رسان ١ ينكون الإمشام المديرة والسيد العوا ال 4 ---٢ ككون الأساح لمدكرة في د المتوجم و ۲ کندو لامينام مداره في به رميد ود بد او Walter of Street, Stre و تدكون الأسماح عدكرة و حصه برسار و dighter / بلا ب يود (P) (mag) (P) ~ 4 طحلب كيسيروجم 1 5 ۳ سرجس 4 74 1 ٣ فطر الخمجة v 504 4 ع موت القول per many 9 ٥ عف بخبر a se de deserte F squares PARK O \$ [معرفة - ٢] اربع فورة الغياد الأخسية ٤ حد . . ي يحال بيه احر استم الإنساد 0- بدور بحدوسع النوار فالهد بالكاثر البروجي في نند لل الله مياديود أو يري وجور ساية سه ن ولياليه الصغية في دورد حياد اليد مو يوم ؟ (معر ١٠٠٩) ما التصود يظاهرة بهادل بعاقب الأحيال ؟ سم مالة بالتطبيعا كالد البيالة ال مرحل دواه حياه البلازمهديوم في حسم أنبي بعوضه الالهافيتين ▼ (بعد الدو) تنبع گراخل الدو بها جرگونه کاحد الدر اخین سال کموجیر) بندهاند علی درا بادا کموجیر) بندهاند کموجیر کموجیر) بندهاند کموجیر بكوين للتملى هولئه والمناسق هدائرة الأبدون سم

A A I A SA

AND SAN A

and we de

May and Just 1.

ا الطود

و الربحود

المالة فينة

لأطوار البالية

15 M 1

[بنادج الورا

1 ہگر

501 F

J. R. S.

ا الماليك الم

الأنوليسير

531 1

2 1

.

A Year of

والمراجع ومراجعته فقيا بكان المسراعية الكان والمسرع والمسرع والمسرع والمسرع يمط فلم يصد و سول كر مد دمي ---the same of the part of the equate to our equal. · بالمِنْ (الأولوبية (الكيس عمر · 如果知る人名 いんちゅう and the sent of the 7 Lab 4 9 A S Paris محك ومين دواد خياد للأالم الله الله James ! 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 مي معودل ي د - to lat of samples of a street The state and was to the state of

(٣) [بعادج الوراية ١٩٠٧ ، الرس لمكل غدو الدحث به ا د کر رقم واحد کل میا دای الطور يعدى الإسمال - W. 10-11 -ب الطور بدي بصب جهان بکيد ح الطور يُسمول عز البعام درجه حراره جسم در Trade Chica د نظو المعدي لانبي عوضه لا يوفياسي ال عصو السكاند ا ١٠ ١٠ التكابر وبوع الإنفسام "ساي عبيد الحرف ١٠ ١٠ ١ و درمه حمد ، معد ٣ مه تعدد الكروموسوس لدهلوه الموضعة و السكل ا شرق شد أسناة لاوائل طبية السيس ر معم (ر هد عا [Y W 104] | وو الجين لاجابة بسجيحة و ای من الکاشات البات میکو بدر حق بدان باشخوا بدون ایمی المال محمد ۾ ارجے التي قيدا الإسيروحير و الكانية الديد سكو و ما يعيطون " CL 6. " الاستار وحب ال محيط الحا الإسكون لأميناح الدجعورة الأرابة الموا ۍ بطريو م جر پیجیات ل تقطح المروريتات ب تقطع إل مخطر الح ٣) القر تلائد الثلة تكاتبات حية أحادية الأحدوم Lucy ال يان يتي ما يا محمد محمد الم (٧) اذكر اطلة بكائبات حيه ثباثية المحموعة الصبعية ، ۱۲ واق شمصر، 1) الكر مثلة بيويصاب تُعطى دايًّا إباث فقيد APRIL S. P. H. رق الكر اطلة بويصاب تُعطى دائنًا ذكور فمعد فالمستو المعرف (٦) حدد وقف حدوث و الهدف من كل من الانتسام الساء ١٠ مـ و و و طعيب الاستروم؛ Chin Str. 19 (٧) حدد الوقت التاسير لتجيبون على طور بيد وديد برايان " المدايية المراجع المعرفة (A) ا علي يتمير مرض علارب سكر الحصى وا عسه ad Ara H (4) افكر الثاني لكانيات حية تحدث التسام عنه أو تعد بكرين الأفحة (۱۰) افكر للإللا الله كالداب حدة بكوا على مستحدة بالاستنام مسوري وليم خوال مدا 7.1 per) H ١١١ ليا الكر مثالي مكاثر صبى لا يودي أن سوع في تنفال الرقالة الدينة مع مكر المح 1 14- J K (۱۷) لیا افکر طریقی بکائر حسی سم بدر. بوی احد

تركيب فرصره ومشاها ر إيس إلا يا الله الله الله الله والعالم المراجع المرا ي با عصرت بحورت و افها دد د وصبت الـكاير والإعظم البلائر البروجي واللبيات لرمراء و و وو حصر د بحرج من التنها رهر و مری سات رما فت دی به طاعه و می بشالا مد فیه وجنده بطبه والمعمو الأنف فالي محوا باشابه والتصباب المسوعة يو (بعد ۱۶ محمد عد معا محدد حدي وحد ير سائلت فتجمع فيها الأرهار على ذحر - هري ق سطيمات معينه تعرف بالبورات لا الزهرة التي فينك أربعة محيطات وه. ٠٠٠٠ و كر سهامع وراق محبط الدي باسه ر أبود المصطات الرهزية يمكن الله المصطات لعماسها او بهمیط افغاز حی للرهرد وینکر براء الجبط بأعضاء التكاثر لل أمير المصطاب الرضرية يتكر و للصطان الخارجيان الله المراج بالثاث الفيقة الواجدة الدناب التي يصعب فيه ٧٠٠ جيني بيرهره 🕷 أوراق خمراء يتكون مبيه الـ5 # أوراق سونة وذات رائمة ركبه ----— ثر في الرهرد عضو التدكير في الرهرة أو أحا ساء عن محمولة الاسدية في ترهره ال و من خط بحمد ا الله ما ما W مه بخیون عنی ۱ بعد سب مده بست جنوب المفاح الأسامة في مركز الرهيدة بلكم عن الربية وحدا واعدي كراس وظبالف الرهبرة # [معرف] إلى الاله السنجة من الشباة الحديد الجانوسة الأمية ميواداً الباء بكوبر حبوب البعد ه مستدر صعود بعرج من سند الرهرة سنيد و الهواء

absorbed!

150

البضوياج

CV A INC A 2 40 Mg چې د د پېښون سال او ويه کماه له نمايه کما په ميلو . يمي 10 may 11 (1 x and the second of the second of the 1 1- 1-11 a April a last on last a sal from 1 ha - - - [+ H ph.] 92 الما مع المعمد الم and the second second second second second second to be that had be PWA E W MAY and a second of the -1 p-1 14 m 3 34 4 4 4 4 4 - 4 - 2 - 20 7 [CR pts] 17 - - --- - - 11 pts 67 A . [[4 m] 11 م يوسخ هون ۾ پيا عراق الثانية ومعوجا الطامخطش البطرات a age out them as a فالها الأيهام متراطيته والبلو والسووات والعناقا من بدوا فسرد من أدار الجواري لا الامرة على معيو الكان الدخينو و ٩ كيمه شاه عي الشاع يوجد عبد قاعد - ٩ لا معيط الرشرة بجالو بدا البياء النجو the first three to be a set of the set ده چې ځاه العموي سکو او چې لا ١١٠ الى أن و الريوسينية المنظم النبية الويدة بـ و در الله الم معلية إحديد ل الدين يحديد لا منته البيعية الله

-

* +0 ** 41

1 pt 1 1 1

114 2 100

1 24 .0

$\overline{}$	a S.B . Daz 194	مهاب بیردوج استمح بواد دفریه لعبه فاشیع. مردود این انگال ماکسیه	-di Amerika
		معالی اسلامت ایمرع بیشی دید اق آق انگاس والاسمیه در در حد در ماج دوان خمه بندم الدارد.	
	بكار من طبه السراء الماسي	رج الدي هو بدعاج بواي خنه النتاج الدكريتج الد والدور المجم فيها علمه البولتات بيم عا	
س الخبيس	م مينور الي الي 44 مينور الايرو	ي وإيدور سجم فيها علته البوحية مع عا	**************************************
	ه البعم مع علقة بند من ا	پیم) و بدور دات الفته الواحدة تلتمم عنی	m 1
المبع	سير هو د مدمده	يها النسية العداق الدو محتط بالكيس ال	
	الغلان الصيا	وووا ينج النصة داخر الخيم الحسين بي	
		ووو] عنده عدم عدل أنوسة بعلاد عييم	The state of
	ن سے مدی طرف بالیومینہ	all a mar fall class many	miles por
	ع مع حلبه السعه	ع مو عمية الدماح النواد الذكامة الحبة النوا	و البني
	کی رقی ۸ ت د	يم الإحصاب حود الرشه ال الراه والسو	A 484 - 69
فنفه البويشة		چو) السرد الكانه ه ر اكب بها ده و جدل ب	
		يجوي اليويقية على شرة بتداب سبح ف	
ناپ	لبرة بها بدرة واجدة بعد الإحم	بحون استدر عدر لد سايد فإنه إسج ا	water 18
	<u> </u>	الرباء الما الما والماريا	440 0
ت مرس بلين	بة إلى ميسم يعرة أخرى على قبا	چ ہی جو بت جب اللہ م اسارہ	الحسر المسر وواليسا
		in the same of the same of the same of	- 4
		The second second	
		the same of the purpose of	ا بنور
د گریون	42- 5		dans.
كردين	4144 #	الهنج من محبور	ا سکو
•			· ·
اد المناخ	ماطع	لدخوش دهره د	-
ews .	240 0	سایست فی آدرها ادم	Also a
		ر جنگ ترهره کی	
Eliai >	م طع		الكر
		ا منتمن الرهرم في	
و ساع	ما تطبع		ما الموجد منها يعدد الما الكام
	aucus	الرهرة عبيرة عن ديناه بنيفة عا	
1 X 1 2	2 Aug Sa		الم
	روم عنى هنوب اللقاح	ان المساد المساد على بريقير المصابين علاج الحاد	
-	الم الساة		المع
		ب عمم	

للبوخ

Ancely Color A . M. 11 . A ۾ پيڪون انجلاف حريم ۾ ڪ دو او francisco a - 27 m A way have و بصحه معيور بسيلات عن السداد هو مدم A PAR NI معيطم ماناء الفنامي كالموالية المحطم الدين كفيفه الواجدة كالبيوان الواجعة Andre Herman ر به جمعه واحد و يعطم مناتاء المناب الواحد و المعام وال a hour man & STATE OF THE PARTY. 4-45-5-J1 -10 H A ME IL ولا عجمها السرحكيت شو See Sec. الجاه الأجوية المولخمة as far a day ته النواه الديرية الأوي D washing Barrell الأحياس البرجانية وجو المدال والدرة dig Wallett N . Ighand J. samuel ج اليوايد الدكرية الروي 10 عدما ينمح الد برعمير Here's region of مهدان البولاية ورسر السيال الد مهالا مجالاتي والمعاديدية ما الترجيد الاسترجيد اليبه الوجيد 944 was the عيسان التويسة المنات المان بالما و (باستاد از سب فا عيمه سيمح البرسفينية عراما الله ما الله ما علمه الواجد 34 2 فمات الواعد المعال الأساء الابيار المبورها N نواد لإندونياره سكون سيمد الناما بونضله تأشيط Sept made ... The same of the same take part F 42 5 The section is the ب ميد التر كيس ب ويشادي ال W. يعدد المسلمي بلير كليب الباسخ من الباس يجيموعه الصبحية أد make or R جادق عجبوعة الجناضة ال المراجع بالمراجعة المراجعة الم بون الرهم م (لان محمدته السمية ال م معليس ال -----ير العبد العبيض لمرحضيت لياتح ب Lampin K at demand degrapes the جادي محموعة الصنعية أن ا t employed to be to the الم حائلان محمومة المسمنة داخي و تعظیله ا 🙀 يعد حسوب الإحصاب قان البرحكيت ٢ يميل 200 40 9 هلافر البجرة د الربعة علاف السرو الدن م الأراضيا الإخصاب فإن البركيا الاستيارة بمنار spine a A 12 A القلاف السرق بالملاف البيدان ح يوسه 11 يعد عدوث الإخصاب لا ييمي من برهره سون An rill 0 المرصه Name of Street يح المنطق # [مدر ١٠٣] إيما عمليار الأحمالي في السابات المبيح الدار الأجمال hot a C 40 -0 يواغون البعرات

A series day at ----101 ---F 1 COA - 40 -مدا الوطاة يتجمر - 1 12 24 - 4 as awaits A . - CH IN' AND MANY Address of the Park pr 1 - 25 m Park star و معدد د سد مر ------المنشير الأعيب to the same of the party of the same of ----Harris 54 Aug. ----Total - 17 tot the pass server as ar day any water to prothe same of the last and the fact that the and the second second The same and particular و محد لوموه واي به بحد م at a greatestally you was a direct the Branch and your ! a to third power power was not معد ال والشوق and the same of year year year year الرامي مو " و على المدين لا يحدد بها " لأحصاص وبكول بهم صول تعور 1 to 41 A و من مين لاين ليد ي يحيدوه ر بي انفر د and one is The same of

were the same of the the 10.7 A + 41 were on the sale of the sale o · 1)--1-----A THE SE SE a par come to a *** *** 4 وي مصدور القب التصمير في مرحم محمدة في المحدد و ما F-1 - 14 - A - A الله مدين علام و ويه الأمياد علياس في طرير الله علي علي against a particular at want The second secon Automorphism in the Automorphism has the first him to be to to when you stragger is not well and a American Steam بنناج سع بواة ليكبر كمير an erra con a state الهادي دعوه ويسقيد في حد - ون خدوب إخمال promote to the out a fine gard of الإين عليان عرد بنية لا يتور م. diam'r. Sept. 322 1 And the Party of the Party of the same deadle of the wind the same بمعر صد AND TO \$ 1000 P. \$ وقد همين عود بياسمان لا ينفي من باهداد سوار ... man paral ه ميور با يام اسم the same of the same ها بعد المصاب القراء فقراء فأ ياهن أمن فراها دا سوادر الله -BASE of the Party ه ميم والبلان وليم ه (د په او سر جري حوج له سرد Approximations معها ينجف الأخطاب

44 -

a same of

of persons

See !

, eu ?

per 19

* 1

. ... مرغر الدانية المعبود يتميون يعمر 11.0 and the same white the 47 مسعام فرائبوم البعران to be desired to the second Acc 20 2 24 7 A, 3.44 40 الأرابي والمراج المراجع والمتحارم فتنوا المتحا والمنح فرد ستيم ماء

- ه [حر ۲۰۱۴] تماهم نجب رهرة بدراً من سنطها و المعالم المنافق الرهرة واستلانه بالنفد ، بداد من المنافق
- ١ [مصر ٨ ١٠] حاطة غادد البونجية بها إجاجه الله أساء تصحها في ساب رهري
- ٧ [معو٦ ٢ / السودان ٢٠١٥]عدم حدوث الاب مام الدي داخد الكيس العيير
- A \$ معر 3-14 كرس مياسم الأرهار إلدور همتر الخليث أو مخلصة حنوب التهام
- إلى قامع ١٠١٧ درس عبر المراب المولية المولية المولية المولية المولية المولية المولية المراب ا
 - (۱) زخماب زهری نبات الردان واثبازدجان

- السياق الخاليسي، جنيج التسيية بخدية استي اختش جدا جأالية

- 1. كفرق البنانات الرهرية. بها يعط الناخ
- ٣- لا تنصح طاهره سايان لاحداث لا البيان الرهد له
- ٢ يفيم الزمرة عصو شخصتر دالدان و ١١ . . دياله
 - هو الساق ق البيونينية يصبح محدود بعد ج
 د زهرة بيات القول من الأرهار البمودخية
- إلى المعيمان الحارجيان للرهرة بالملاف هـ م الم سات الغيقة الواجدة
 - ٧ بتلاث النوبج نكون ذات لوان مه ٠

 - and the transfer was to produce the test panel of
 - - # لد يصرف خلاصه جنوب التماح متر مناسم ٨
 - فا يوصف وحمات في السباب الرهرية الله م ١٠٠
 - 17 تصطر تعمر التنابات كالعدد والتمية أي تحالي عدا الحيم في فتعلق
- بعده بدور داب العنفه "و حدد احدوب المعج ادا و الدو تجميه بدور داد الفاه»
 بغوا والنسبة) مقور لا أفتوسوسية

و و السديد

- [معر ١٠٠] بدو القوا لا الدوسرمية ما جنوب القمح الدومجمة
 - فالمسمى فيه القمع حبه سنماغره العون و النسمة لداد
- 🖪 يستجيل فصل الندور عن النبير بدون في السائات راب الصفة الواحدة
 - 💯 هو نقييض بعد الإخصاب ونصوحه منجود إي څره .

The fact of the sale of the sa

S. St. St. St.

رمان المخود المخود

وكو مكان ووعلما

414

مالو العدد العاد حاد هو

94 1

) جربيم ا م طاقة الما

مک نیس دو

an op

العن السوا د د د

ا و کال عد مه

ا مجله و بهاد

Spare

7

· comments ب البقام

و أو حمد

0.w = 11

ور داب الضما

```
و الإفار العد و بعده جع مر النواء الدنواي
٣ [ السيطي ١٢-٩] غره النفاح نصار غرة كاه له
                                   يها وما [ معم ١٩٠٣ ] مواد الإساوسية اللاسة المحتومة السبعيد
```

وه (معر ١٩١٧) حقو تما المود و ريادم عن المدود و ((مم ١٩٠١) ، بوجد بدور في تمار المود

ي (معر يده) بودي هج النب والندي عالم أو تعجير النب الخصري غياب وأحيانًا إلى موته

Mary Street, Street, or other Printers. و وسو تعرق يور هذف السفاح ٥- ت. من السداخيان والسمات الرهرية

والمحمد والمحارات تناشد

ورسيم السرم لحميته الدعاع الإاسان ؟ في في تنظيم جي نفس هذا ... الأخصاب والرها وحده تحسن بتح الأمسك لداء وهدا السردخاء جيني والرها بتمودجته متح المحبيب

۹ اوگر مکان ووطیعه کل س

حضه في النب لا الحولية

4 اليون الأسوسة pain T ٦ نسبح التوسيلة ع السابه

إ الكر الجهاد السيمي تكل من

prince & oly. 6 الحلايا السجنية بيضه بدت رهوي م النواد الدكرية ٧ البواة الأنبونية لد البواء عواماه منك - 11 المورد الحربوسية الام باليوي**دية** ألحريم التنظرة 10 لاقطة بيات رهري Sampan (١٢ غلاقا البويدية ١٢

يبدياه في السابحة معطاه السدور وسي خطوات \$ الأقرابيم المعنو الذي ينيم فيه بكوس هذم الأمساء

الأنصر البوال يطريقة خري الداح مستنيت بالرسم حجمات بدويد احترت التعاج

🤻 لا كان همو الميوليات 🗷 خلايا دريم. حن اليانات الرمزيد - لاصيفي اللهاهو عدد الميكوات 🖟 كل هما وألي ع الحرائم الصفرة ع حلال الورقة ≢ الربحود ٢ الحه السمسة

م حيه اللدح واحريا ستلاب الإحفود النسوا

و الخال تحرثومية السلة ه بواغ الإندوسيوع و الحييان ليساعه ال

۵. وشو کید تنکون کل مدا باتن ا

٠ يود الإندوميير

الم المهرد

 عن النفاح من الحرائيج الصفية) جين بياب رهري

Branch St			117	
		المتعادية بنات رهوي وم	· · · · ·	
Y \# \	. ب مرضيع	ين يون اليوينداد و الد	ا الدرج المنتجية الرسم حطو	١.
			and a	
entry the	ح السنمة جاهرة الإحصار	ر ارکیس فیصلی بکی تعلق	 ♦ مسد الحدية تحربومية الحديد ♦ وضح التخيرات التي نظر عا 	
14 M		1.1.	▼ وضح النخراب التي تعار	
341 Paris 14		4-44 3-29	بكر الميه بتفيح والعمية الإ	16
المال المال	۲ اسلام حمور	المنفيح الداد	الديكر شروعة بكل ص	33
الما وسورا الما الما وسورا الما و	اللب الوملة كافلة	ي يزيمين المود (+) وا	Mark and a second	18
ro Cat 1 14 "	(e)			1
11/1				
* Alama A.	17	_m 3	المه من	
~ 3~ g	المعاد العجو التذكير فالرمرو	44	۽ الگاس	
Un grand	 عمد العصو الدست و الرور الحاضية 	*	4 t Hept	
1 - P.	حدد الحسراد بحو او الله ينوع	makes here give	19 Mary	
man of the	Cht 41.3.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	A. 1	Fruit E.S.	
1				
			ن [بمرادا] جرض ته	
ر برسج اش	(+1		() tau()	
miles of the second		12 9000	و الجوال و ا	
ار پر انسان سائد			ا، سوءالددت	
Mount of		5 9 000 100	الم توهموده	
	Contract of	Seen drivery . E	3 11	
المواق	ي جي التوام التصريق منتقي	the stage of the stage.		
AND THE PERSON		N to the A	1	
		_	_ 1	
المعروك وال	لراء الدوائمة عبطي	ay now kinds no	مكر ما دوول اليه كل مما بأثن بعد حا	- 17
			THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	
والمستمسم حاتوال			وتستبوه أسلنه عنه شالها	7
Paralle State of Stat	The Kenny of	وسكلا بخشخيا بويمية	(معي ١٠٧). كسكل لقابل بومد	1.5
			بباشره الأكرارك واسم كتركيب لأ	
و مع مدو	THE PARTY		أأأيسج من أنفسام الجيبة الج	
سه المحالم				
1 1-	THE STATE OF THE S		۴ بندمج نچ يو 5 ډکرپه بخته -	
			all a company of the last of t	
		ζ,	🤻 بدخل من خلالة. يبونه الك	

ره

٤.

a

الرا

ر رز

ال

ال

in the

n



والركر يوع السفيح الدواء عيب احدويه أوعاداك

و أي الأرهار لا يسم مصل الم م ادرين بشكل الوصور بم حيد عمر باس

- " B + p 2 1

۲ مکر اسم ۱۰ اس الرمر ، كيب

may be a

10 3 cm ه الداخية

مواويقه للها

] [مهر ۲۰۰۲] بوسخ سال The Court Make

الغيبة الدرام الغيبة الدرام

آ، يقتمج مع البواة البائحة ،

محموعة الصبغبة

أ بخيط بالكيس الجييس ويحوى عنى عداه

و منتها بالشكل خاني لندي پيشن حدي للبنيات كحلا البابات لزهريد حباعل لأسته سالته ا أذكر سم مدد العملية . وما أهملها

الشبائب الرغوبة؟

۴ أكب بوائدر بنية أدرق»

؟ الكليب في السمرات المحديث الساسمة الرسوية التي تسمر

و اوگر بوغ الثقيع جونيج قوق منهم

دانت فصاع طولى لجيمس

د - نو چ متحالمح و

] أي لأرهار التي لا بكون بدور أو أبار }

الأرا مسكل الداني كلمة عداج الجبر غام يامي

- 1. أكتب الساباب التي عمر بنها الراهم من
- the area of the second of the
- ؟ وسم به الرسو ه الدر المده و مده ومدان

٧. لشكل النائل لرهزة . اجب هما يالي

- إ. ما اسم وسوع العملية X ا أذكر العملية مينا ذروط حدوث
 - الدرولم واسم الأمقاح مبية مع الإهصاب
- ٣. عاذا يحدث بعد جدوث ارحماب (
 - غ وهيم أهينية التركيس



JA AND

T + 60 whend

M. P.M.

I The state of

Assessed 2 3

1 9 mm .

1 to per gr

ه فسيدل ۱۱۱

9 ---

MA 9 10

A 15

1.5

A. Y

1 2 sup 9

-1

. . . 7 6 50

well j .

-

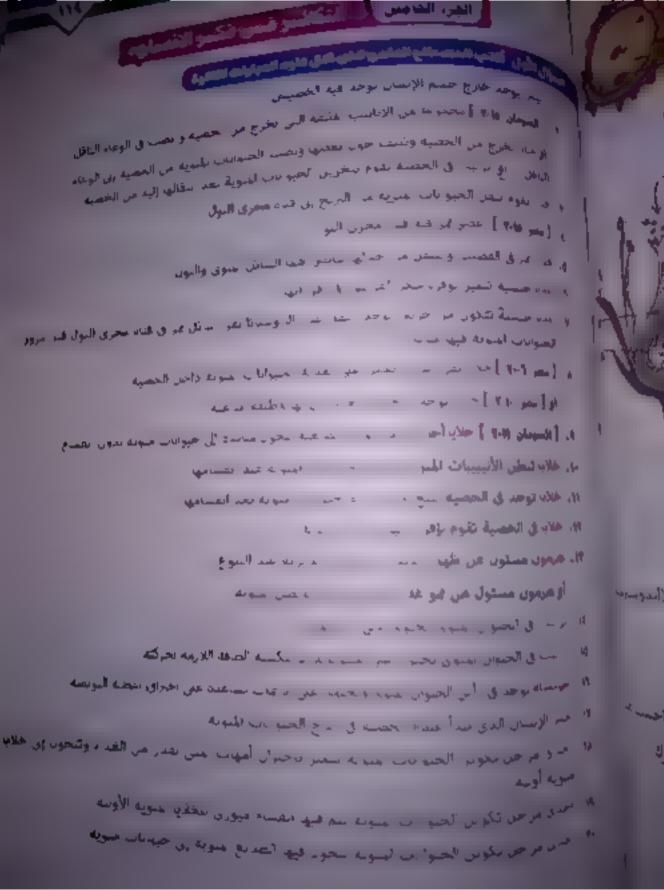
I.A T HING

- ا يكس و موه او سده سه
- ₹ التنفية أندي والتنسخ الخنظي
 - \$ قال معرد وعلال المصد

- اسداة والكربية
- ه وسيح الإندوموج
- ٩ [معر ١١١ ١٠ الودوسيم، والالاوسة

أستنه المواش فليال معيس

- ا معالم ا عبد او حد کار مود هر ایدو ایم ا جدیا در وی در اید ایم
 - The many of the second of the second of the second of
 - " أما يها كرست بعور مرد جس بي دجيد حسر م علس ود



The the part

الملاه الملاه

The was also as

کا ایک مکانی کالیو بایا شوید باید بنجر ایروافی ۱۳۵۰ - ۱۳۵۰ - ۱۳۵۰ - ۱۳۵۰

٧- سائر جادي يصير مصد المشط التجدوات

9. فوهنجر فتقلال بلومان يندي

المحور المراجعية من الجيارة إلى الرابط

هر کمیونید جموع فتحر در الحدیث بادو هماه الدو به در گرامر آنور و محیواندر الموری ایر قرام بهدری ادا د

and the

) ط التال 11 ميسه شو 4 يه الاستياد من يدان الحوابات شواد حو الجنب عداء الصوابات صوبه داجر الموبعقة وبوية - 11 15 ي نواد الدر يوجد جز 55 م. د واللقال السوال عم الحم الراجع الا اهد الرضوة some negli what is to علال المرحلة الأولى من حمله day of the second بوالحد ولادقه سياشره A partition of the last of the was a provi and Charle Augst ... المود ال the Bayer of the party is الملات متوجه بالواية per to the life in ماينها الأوالمثانا منوية أأتواه heart was a عاله هو الباز عجورة مراه حاله and the same of the same الشد الهاو معطين اليوالل 1000 Barre 1 for many a the remark way they المال عجيو عادر المحوالة waters w

PA X 44

on your part or west great you go me that II NPh 484 13.5 ۍ په پاپ غلان سواله ويه المواد and a star way to an 10 يندن - سعن النحو to P Algor Wik. en ... خيس سوب وجه the same of the party of the Pa 1 4 4 بحيوان بيبونة جلام ميرمة كانوية made of the contest of TV ح ميو د کانون and when the علا (المنفولون) في يبعب عن ست الهال Sec. 1 Acres and a Pd de sangle may be السير مضيه ليبير عبو دن الريز بعيق me is a company of the أ المارين معيمين وتوجد عائقه بيهد and a second خاصه والشية فعيول و العبارة الاول محيحه والناب خا ينظر الحسيان من تجارف العالي إلى كيس الصفن خلال الشهر الرابع من العمل ې بخواج عملته بخشق تحدو د ت شو hadren or the st. que 🛊 تقر عدة العام سياء سادر الله السي حبوانات للنوية فيها مباشرة ع هر بياتر العوصية عنوان فاك مع والمعلق هامون Fixel على فيم الحويدية بالإنجارة والموجد العلم البينية بين الجاوا بحريامية المنادرة الدارية المناسبة لانتطي الاستثناب علوية بيوع وجدامي الجد م الحدة بهدوية النابية عن الحدد التي في عليم الديام والسنج الطوا متوله الرواية بالأنفيياء المتواد المتواد المتنى و سم خبران عدا الصيعيات أي التصف في مرحية التصح

۾ سيهن آل عبيام ميوران کامه ۾ مرجنه السياس النوان عجب بات ميونه

۱۹ نشارات کل من خطاب سردوای و بخویصدات بسیایه ای عدیه احیود دب بسواله

Carlone

*** [* ***

~ K + 1 + M

AH SHW W

ساح الرحا

Ar Amali

3 to 14

الملها إحا

H Ay a

wa.

14 4

ر الروسة بي

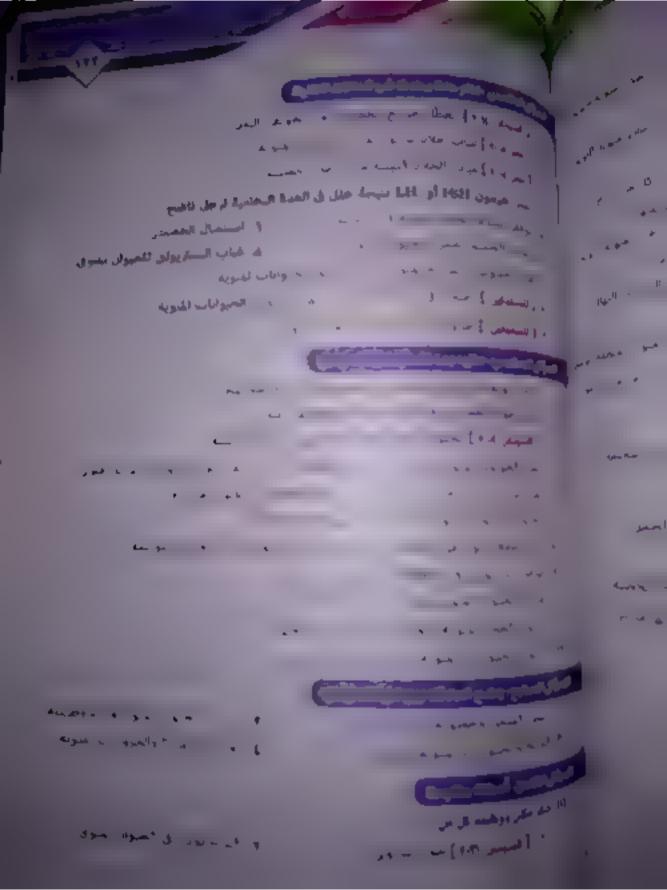
V. 11 . 4

40.0

. . .

F. J

3 10.2



\$ [يغير ٢-٩] الحسم الشمي محبوبات طبورة ل [عم ١٠٠٦] الفطعة الوسطى تنحيو سب منوية (۱) ژامند ۱۰ روسی پائریت فتمد کامل ایبادیات درکست نحیوان نموی بدک او سان. (۱) المعالم و فناه مجرى البور اولا الميوانات عبوله آم سائر عدد كوبر ويناو » (1) عقر فود يسو من الإنفسام نفيواي بدا فحم واحر اللح من الإنفسام طبوري لي (4) وهر احم لهرمون بسنول عن الأبي واظهور الصفات ذكرته أكانوته 7 غو وتنشيط الخلاي السنه (۱) میزد عمدای بهه استان درس بستی برمند و حب مه إ الإن البيانات التي تشير (ليها الارفام لا بقر ماد بجدت عبد شجع و البياد ٣ الاقر ماذا يعدث إن الجمير العصبو رد . العسم لأ وبدؤا ؟ word at the policy to & أو مصوعة من ١١٠٠ - ١١٠ عنه ٢٠٠٠ و جاهيد ما يسي بد في الأخيب بحاء سيد 🎙 دکر عصاداتیں ہے۔ به عبارہ دار ہ (٣) افرين لسكل كناس بع حب بدل الأسب. 1 کلیها ما دستر البه الأرقاع ... 🔻 🕶 سه الم حل التي الم الكوس الحواد عم ٢٠١ 5 to good to 2 5 🔻 ما يولمو عم الصنعبة التحديد مي 🕟 ا \$ ق ن الحجية بعدت فيها "هسته منو ن ة ملك وغليمة و ¥ 1 ما ليم الهامون لدي يعمل على أعامًا ، فم ٧ كم حدث بتعيد الحبية رفع ١٠٠٠ عبد بقدمه ١٠ ه تعبد فيم ١٦ ساكنه أم متحرك وماد ؟ وكو يصل عددها و كل مراوح ؟ وما الها

1 [m 1-1] الخصيد

ر في الموصلة الموية وقدة الموسيان

ي يو الأنبيبات الموية وتكويل العيوانان الي

20 mg 0. 4 41 mg day 10 mg C

Louis

- T 100

- - Ka

3m mg

5 349 1

12 | 42

Alakil An

4 04

× -

40 July 1

est dia

فأرث

D x.ll



(١١) ١٠٠ نصح اليم سنه شمره - حسل الدين يصن هماج or the section 1 حو الإس ي الصحيحة عند السبب عجود ب عيهار جد يمثل بنحصه عبدم حور بدء مي بعد يو ه معربعد موخ رصا عدر سر لا الورواقي المبيه رقم " فم ا والحدة في " في و الم المرافق م الحسة فم الم الله المست فم المست فم و \$ وسوعاد بعدت في حادث ما الله ما الماليا وقم ٢ أو رقم ٢ أو رقم ع ه مکر داده اید در ما ماسد دی از از احسان عدی ک ١ دۇر يىد خەن خە بى بىد دىر the all desires the total (٧) [معر ١٠١٥] ٢ كان ماية على ساء حمد بناه الله مريين (4) ا و والان بر بدو مي ا الله الله من من حل دات الله الله المروفقين الاستنام عبوان السندارات 1 فا وال بي من تحيد الله الله الله 5 و الله و المراجع من الاستان الاستان المناسس حي و [معو ۲۲] مرحمي محديث و مناح بالوب ٦٠٠ ٢ [المع ٢٠١١ ١١/١] م حس سمه ، سيد المدر الله ي السوادات المدواة \$ إ معو ١-١٤ م ميني النفية والتجليد بندوس النبواء الاستانة was an east to the the sentent of and my of the same

الاسمان

والأله مهال

T will sta Fo

12 m

18 14 14 E

41

Ad a

34 June 3.0

Marie 11

Ca duras 1

-1--1

A port II

Jan 10 11

. 000

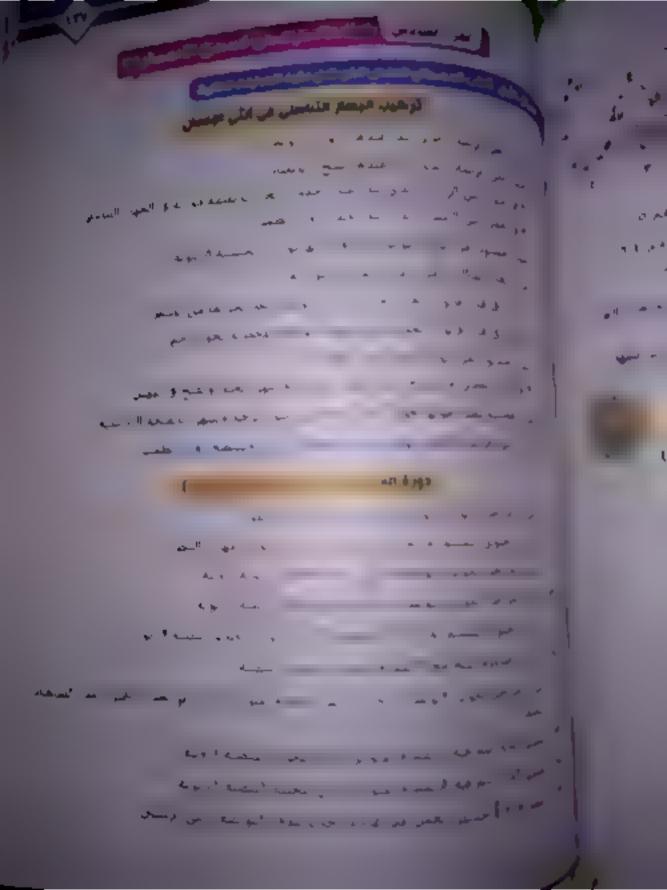
19 Blab -

U-BL0 -

1 . 10 10 1

مر الدور

1. . .



(mant type) agriculture.

والم و و معارة سط عليه ميث ال الاس الما عماضه و يه سطمه و ما مع وطر مع وطريع والأمر الله ما يا من موا النواس الرياد فيها أما المراسي الألا ليامل المنظر المواس المواسطات الراسانية المراسات الراسانية المراسات الراسانية المراسات الراسانية المراسات الراسانية المراسات ال ه أو [بعد ١٩٠١) بعدي مراحد به العبيب عبر ما الرجو الاسمام ويدر عدد وعادة الرحي او ، بن مراحل الطمث شمير بنمو بطائة الرحم و يو يحم بليم سر بيده خوښيه د د بدخو ادد ۱ پر سه 70 س مرسو الديم الراب من هراب دا ... كابرة في اليوم الـ 16 من يدو المورو • الله مرحا الحيث ما ياله والارام هرمون ال او (مغر ۲۰۱۱) د حمه و با خدست محمد بدو د با در الحب الربير a le me - me me me esta per per gi e الريد المحال خوالسكا خاراق بالخرا الواعدة سي and the region of the same of the عربي يعن من يتيسه أأ يما نظمر عان السه ه او (المجال ۱۹۰) هر دن است جدر عد الموجود المجاد المصلة المراق والمالة

التحال والدعل

99 calling on the say and and

۳۱ پر جدود مدر عصب بند بر حدود

- and you have a great your of the
- ۱۳ [معرود] د مرمحه بسیا با خریر باد پرشه
- الله من الحدد الصعاء بالهار صحة الصداء الدواعية محيدة المعمل بالراب والا الأحداث المحيل بالراب المحدد المحيدة ال
 - ٢٩ ميد الصمة سكل مرح عي عيده المان التعيين في حد الرجم

Se James Co. Land Co.

Land Contract

ما مع المعد

ا م روز (۱۹۱۹) و مساه ۱۱ ماده ایند بنج کی ۱۱ ماده ایند بنج کی

سيدي الريما الحبيبة إ

ا الجنبة ا

حبب ق الإدم المسيد ق الإس

الله نبية بعر الإلم نبيد يوم

عداد ميعقر يو وال معمر يو

جلا مشعملي الحريم لعم

A wall

١٦ مرجت الحسية في الإنسان التي يكتمن عو القلب ويُسمع دقاله أأندنك الحييبة في الإنسان التي يشاطأ فيها عو الحبي

الله الحدث نتيجة بحرر بويصبي من مبيض واحد أو كليهما ووخصاب كن منهما بحيوان منوى عني حده.

او توالم نیمیر بوجود مشیعة متعصفه لکل جین

الإرجام تعدث بتبعة تفيح البويضة لمخصبة أثناء نغلجها * الا توالم لتمير بوحود مشيمة واحدة لكلا الجبائ

· فريد منتصفي في مكان في الحميم وكانث تجمعهما مشيعه واحده

المساد فال الحديثة تُعالج العقم نتجه اسداد فال الأوب

الأرام الله المحالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية

د في مراحد نكويد، فيويسه جنوب الانقب م بنيو يل الأول بعد بكويل الجسم الأهمر ال جراحل بكوين البويضة بنم الإنقسام شيو ى الثان بغد بكوين الريجوب

و يتبادن المبيضان إنتاج اليويضات كل شهرين

د فيرة الخصوبة والإبحاب لنمرأه سنمر حوال ١٥ سنه بعد النبوع

١ [يمر ١٧] إيمان إعمان بويضة التي الإيسان في الرحم

٧ [١ هـ ١١] يُدب إدريم الهركوبوريير حرد من علاق أمهاب البيص

ية [الرهر ٢١٩] بقلف بويضة أنني الإنساق نصفه الدقية من الأنساق كولين

». [السيدان ١١] الهرمون الذي يؤدي نفس إقرارة أبي أحدوث الطيب هو الريلاكس

ود [دمر ۲ ۴] پيم افراز هرمون دستروجان في مرحبه نصح "دو نصة دو سطه العبيم الإسم

نقور جويمية حرف أبدر عوما هرمول لأسد وحال عدد لا العرمول البرولاكس

[معر + +] رحمر حمص الهادالوريوروساد دخر السابطية الماديجة على خويصنة خراق

[بعد ١٨١] إنتجور التويضة على جويضته حد ف و تددو الا صفر في مرحلة الطمية

د چا بغمان على إقاد نظانه ارمز [بمر ١٠٠] عرر حوصله حرف كناء عدها هـ مول ١٠٠٠

[برم ۲۱۱] في بهانه الأسوع الاول المصدر بناء الله الله الله الصغيرة بقرف بالرسا لتغمس في يطابق الرحم

ما النهر الرابع من الحمد ١١ [سم) ٢] لمر. بيشيمه هرمون ادواسسوسي ديد

٧٠ - تلجين القدرة فني الإستجابة للمؤثر ب البدر حيد عن الله الأاثالية من الجمل

ود کان جبچ الإنسال لا بجنوی خلایاد علی اید می الا دان امتناوه البیاسفه بند ل -جلال الأسبوع الاواير

• يبدأ إقرار هرمون الروحسترون من بنشيخة بكمات ثاقلته في الأساوع السادس

بينظر بقواد الضائية المهمومة والهاء و "كسجين و السياسيات من وم الام إن الصح بالأسواء

اهر ۱) پنج وآمان مهاکان عن (حصاب نو بعدین کر میهد بحنوان مول سنگان)

٢٠ الى بيول الأمشاع البيم معظ الامشاع عبد قاحة حرا ق ١٠٠٠ م

١٠ کل خيبه بيضيه اوبيه تعطي خيبي يورديني آدويني

الأحكامية بعملة تابوية عند وهمانها تعصل يويمنه وكذت أصباء قصية بالمرة

A , 201 St. A. W.

And what when علم بعلما انعم A SOLII STAN

an si fin mi الماليمينادي مدار لا

JUSU MY الحرما لحا way we will

عاد جرهد له ارت الاراكان المناطقة الاراكان ا

مداند الأد 0. 1 Y' 1

7-10 -41 "

العددو

E 0 1.

ر عدد الجيوانات المدونة التي تعرج من الرجل و 10 بروج نفس بجوائي ٢ مليون البخر عجوانات شوية ... عقر حدة حد الأمها السابيل الإسوى حوالي ١٦ باعة بالرائيجة م حرجر منح لحدد در ورائعة ... ودا سنوس

أغضاء الجماز الناسني الأنثوي

1 4 m مناهمة النظي المناس بها اله المنطقة المطر فتها هالمالم ---المستد موم المام سالد 1 17 mm 7 __ ____ rem market pro-کر عرمو کا (m. 1) - 12 4 خضية الإنتج اليويضات انتهبو الإخيمات 100 00 بيان الشناة اليويضة للحمية الراجينيان مراحل محتلمي في البهوا عد فالشاؤ ملايعي on the Sale As eas 1 may 2 may 5

مزلحل لطوين فيويطة

أهو هاه] مر مدين من عد مدور المحمد عاصر الاستان الدين المحمد عالم الموالية والمواد المحمد والمواد المحمد والمواد المحمد والمواد المحمد عام من المحمد المحم

م الأسعر

رية الجميم الحيسم الأممر و ماكنتي

مريد العمد دير إلىء عدما

ا ۾ سي ليمام

المراق الم

Wall J. F.

320

B. 1

POL TA C72 6 واحد الوعد في AM PA للتين لمنز الأنبية مقربي كوراد الدا PS TA Apr 01 5 4 والموسود إليان من بدين بينيج هرمو باب در في البكاير من عن ال الماسا العدو البحوجية March 4 ير (السومان ۱۵) سحر من سف موجد بوست عني مستورس Apr 01 Apr 16 % 1942 4 ووالماكل يتجلبان الماح المعاديديات المعادات المحلب والمعاد المعال الدارية ملوار الجس را بعد بکوس محسم الأحسا عمر با ر المرادورة كطيب والم مكتاس الحصة الأمسيران المن دور فالعلمات an Lord ور الما متوسيس دائدي الدي الدي فبالصاف فألوث هو البال purta purtat y 45.00 ٧٢ عمر الرام الباسب للحمل و 2.0 10 10 - 11 J تعساه البطل لجدار الرحم لاستقبال إحمر (١٠١) اي جي الهر ضوده. suprem 4 .5 بهرسوان خجوتمل د الهرمون بقصقر 1-56 لإسموحي عبراق ٢١ يوم ا يحدث المويس في اليوم ١١، أما هذه للراة البالغة حيث 🕟 🕟 🕶 ال (١٤) من النهاء الطبث أ الد(٥) من يده الطمث ال (١٠) من يده الطمث ه الروف بين فيهاء الطبث الأعلى مستون في الدم في اليوم «шинии» الله في دورد الجلمات بنصال هرامون (١٦٠ س) ب الـ (١٤) من نهاية الطمث الـ ١٤٤ من بدء تطبيث ر الـ (۱) من نصح النويضة ه الد(١٠) من بداية الطنبُّ أأحروح الدم أشاء مرحلة الطمت ست ب الحماص هرمون البروجستوون الضبور التدريحي للحسم الأعشر د حصع ما سبق حابهدم نظانة الرحم وغرق الشعيرات الدعوية الله يوداد هراو هر مون FSH خلال دور د الطعب بديا من النوم السامات ر الأول يد الخامس الربع عتر ب العشر ۱۶ [السيمان ۱۶] السع دوره الطميد بنية عزار هرموس ال Lat FSH عن الساماة والنسنة - العدة البخسية جويفته مرون .. الجسم الأصغر

-

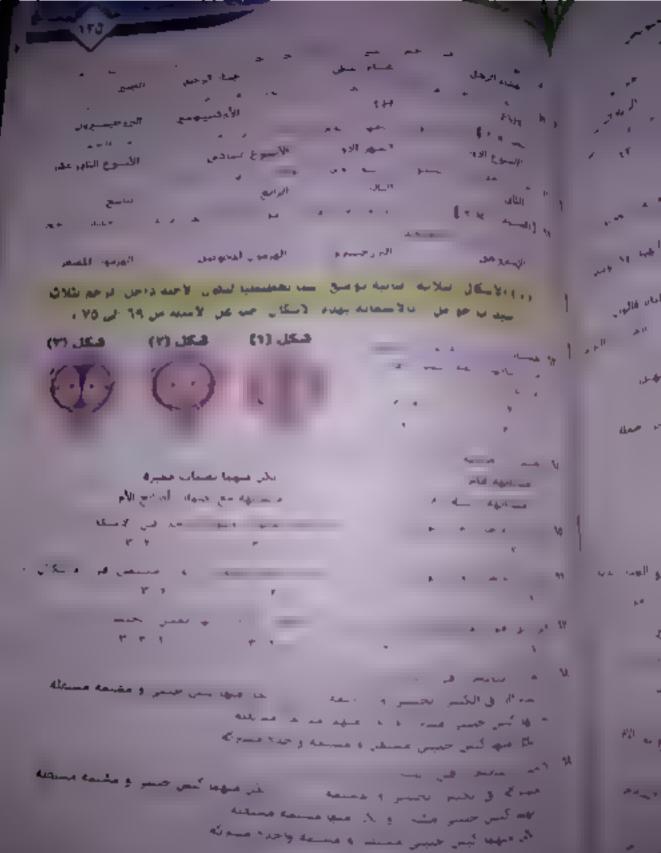
34.5

to be once the part of the part of the يهامه مرحله التبويس بهانه مرحدة تصح الجيشه عرجهاه المصاعف Alberta A M. Wen البرحسيرد الا مد موس بر مد ر دمه در د 7 P زايتنا الإحطاب وجزنحل الحفل 1 [100 A P] 10-14 Men - 12 mm - 14 Men | 44 AY (a Company to the second الهندة والربوبيان بهدالو دوربيك الهيدروكلوا للا اليور بند At [+ 0 +] see: [+ 0 ---] فباد فالهر Judge. A القصية الى وع (مدرها) سير د الهرين ي J-69 A 1980 C یے فاوت - إذل الدحية الأخية من حمله خاور الهرجلة أووار مراجيعة * *** 40 29 281 * وق لنا بعداس بوعد يحد And and all the same نوم واحد من ارخصاب الراجعيات مر ١١٩٩ من الرحمانية 02 أبياً من وبداد فرمو 111 الموالعدة الديبة ا هو جو هينه جراي التسويحي 20 [فض 100] منده تشهر الجاهبار في الجيما الله ال الحبي طويصلة خراف المحسم لأنبقى المسبعة م لحوس (4) مصغير شرمول بمروحتيندوول بالتنبي اليال السي خويضلة جراف الحياب الحيية مثر 80 يعمل عرمون الدروحسرون على . . فاه بطابه الرجو إرباده سمك بجينه الرجم حاجدون الطميب الدفاع بين الأم الله يدكون يطفينه في دينغر خدم الاستان في . ا من يحمل ا الأسوة الاون الأسوع السحس بالسهد الناسة والشهر السلامي 95 ينكون طبيعي في فتي حياس لانسال في نهايان ۽ اين ۽ من الحمل ا الحسيون لأورا بالاستوع السيرس الاستهر الدالث الشهر السادحة

1

· ц

٠.



به ای و درستان این ساز به به به می می می می ال عمالمغر and an or all any on the A. A. هد الرهر و اللمواصف Apr 10 344 81 لما وحدم وبيا و الالتحر حمديد البدم المصبرات سيويت هي ال VV ومد بيم الحمض لبي عنه عبيب الوائي المموو ح المعتبين الحرحي للويجب يتحفي والي عاري والمحقيق حراجي الوقي وفي البو ولا والصحيفين إهي اي وكالبيات بيانيا يتكون الأمنياء التابعو 5 July 3 1-37-59 " ٧٥ [المتنواقين] عن أي الكائيد ف الثاليد سكو . د م ٢٠٠٠ كا مو ب الرسيري فيوا - يعربو دوم 0,00 الصان الخلاي النصبة الروائة بالرفياح المبح إلى تحيات النحي ٢- بيضة العصافير أكبر من يونصه مين الميز علام مدم احصاب البويضة البدأ "حسم الاسلام".) الصل هرمون العرو فسنعول لادق مستوى فيتن ف ٥. يسهي لانصبام غيوري الاول بمونشة في جونشته جراد ٦ ينتهى الانفسام المتوري كاملاً بمواضه في جوانصته حا د سنم فطيبه وتويضه ٧ أثباء الانعيام لميوري الثان ساح عن الخيبة المصلة "ثان به عبد بدم في فياه فالوب أد المسم اللافحة النابعة عن رحصات التويشة إلى أن عاد جاد أنصر حاله أطفال الدبانيب إحصاب داخلي وبكوين هم حد ص أعضاه الجهاز اللناسلي الأنثوى و مرنحل تكوين البويضة الوقف مو للبصين ق طنبه ٢ المسداد في قناي فالوب

٢ غياب الأهداب لمطبة بماه قالوب

ه حدوث لانعمام الميوري الأول في مرحله نصح النويضة

عدم حدوث الإنصبام لهيوري الثاني في مرحله نصح النويصة

4.11

-3 M-41 -337.4

ARIT AND TO A

and Jackson ! was

o . Ann m

3 may fate

1 3 W A

A\$ 1.1 4 A

II sa Jin Hora

me 1 11 Hr 1

Res Trape of the

field an

1 7 1 100

ال مهدي

140 an

4/2 00

1 . 2 1

Jr 44

ة. غياب الروائد الاصنعية تقمع قاه فالوب

5.11

James Bygre gerffin Bygr

ي إنظم 110 من عد الجامر الهامية المناس 110 منية الدين

Core Harry perg Hetal.

y have a more of a contract of

guine to be a see a see

ولا معن الدرأة قبل عمر ١٨ سـ

ية (عمر ١٠١٤) نقسام الد

الا [مور ۱۹۱۷] (مال بر سياد د

A STREET, SQUARE BOTH STORY OF THE PARTY OF

دورة التراوم ودورة الطمك

* [حمر ٢-١] ... د اد يا المرود برواند أصحية كما أنها فيطن بالأهداب

۴ مطن هينو بالسادعة طر ۾

ا عو مال لا ويمه فيد . ، حيا بر برسان

ف حجد حاله الجهار الساسي عاليي حسبة به يعد أستوع.

المراجع والعباء عد عبرا ١٠٠٥ منة (سن اليأس ال

الرامر مهاب البحر والحداد السعيد الراء بالديا يحموعه الصبطة الأسال

لأحام المدياتها أحودت والساحات مومه المعو

* قام حل بكوير ، حدد المداد الإسان الدو الابتسام بلدوى فعط في مرحلة البصح

19 Jan "

مراس العرا

130

, p

الطب

هية ويوهم

SEE SEE 3

-

14

حجم الخنبة البيطية التابونه أكبر من حجم الجسم القطير المروح احسام عطيه في مراحل بكويل البويضة التم أنها أحسام ضامري الا الحال التي هذا البريضة معاسلة بجاح عمينة حصاب النويضة إلى عدة ملايح من الحيو باب الموال دورة التزاوج ودورة الطعث اسم البراوج بي ذكور التدبيات مع الإناب خلال دواد البراوح فقيم يرداد إقرار الهرمون المحوصر ١٩٨٦ في اليوم الحدمين من دورة الصيث ١٩ سم بياء بطانه فارجم خلال مرجعه بصح اليونشية مرد م وقرار الهرمون المصغر H في اليوم) - 15 مر - دو يـ الطمث يتم زيادة سمك بطالة الرحم ويصبح غديه خباتا المراجية السويدي سيت جدار عرضم أكراق مرجلة السويص عن مرحبة بسح البونصة عدود علمه" من اليوم الأو حتى ليوم بخاميم و دورد الحبيين عد يسلم الأيثى بالرغياء والنغب لاهن مجهوب حدث الـ ٢٠٠٥ م. الأوى بدو ۾ نظماڻ هد تسمر الربي بالإماق البطن خيلا الراف الدمالة وي الدوام اعليت ₹₹ تحون العشم الأصغر والمسفل الألا به الحسام الساء و الأرسال من العدر الميار 75ء نصر الجنبع لاصفر لاهتني فود ق بهابه السهر... ينده الخشم الإصغراق الأنخياس في أسهر الراب د دون جدوب جهاين مضحم حداو الرجيم ويضبح عدانا يبحيا جداء TA صوفف عملية سويعي في أمراد الله فيرد الحمل يؤدي إزاله الحسم الأصف فين السهر الرابة في الرحواء يريد الطمث في أسي الإنسان في حالة عدم خصا ب المست البحصاب ومزلدل الدمل ٢٦ عبد الرحصات بدخل رأس وعبق الحيوان عبون فتبط يخرج الرحل في کل براوح ۲۰٪ ۵ مدول حلوان منوان الريميم الرحل عقيما وا كان عدد الجبواتات للبواله أهر من ٢٠ ملبول حيوان ماوي 😿 د سم إخصاب اليويصة إلا يحيوان سوى واحد 72 بعد الرحمات تحيط البويضة بشبية بغلاق. عام منع الحمل باستحدام اقراض بؤخد بالقم بوميا

-- JI +

45 Maril 1988

J

1) The same of the

mb. ~ s

العصوا

Was As

L Ships o

ب عام بعد ب

1 -4

W 4 44

يعني أنبيل

ر بر عدي

All our

Acres 4

there is

مراسي وال

الأرسال لا

يه مع فيمعل باستخدام اللولب الدموية بخل جو الجبيل والأم متكعمان مه الله والعمي خو مسيده معلام هم الله والعمي خو مسيده المستخدمة والدواسية فإنهما بكوات والم مناطية المناج في الأساد الدي خاصة ما اليابية في الإنسان الدكر قد الانبي (السياد الدلي نسساج بهذا السياد). عام صحر اليابية في الإنسان الدكر قد الانبي (السياد الدلي نسساج بهذا السياد) بالم المان المان المان المان المان من مرحل مهمه سيود العالمي الم المحموليات المدونة عدامية بالطور عركون أو تعريضها المال فوري معدود المال المحمولة في الاتصاب من الفدة المدا ر و المعاملة في الإنسان من الفند السيام. والمان يمان الفند السيام. سيط هجر الإنساق بعشاء الرهل والسلى داخل الرجيم ال سر إيالك العناق بالرحم في النبي من العمل ا إلى الراهي ميخ الحصل تسبيب بقد اب هومو بنة تستد ما يعدن الدار الجمل ور بايد فيونص عبد سيعدله أمرات ميه الجيور ال المنظ يعلن تعديق ضفاه ق وقات مختلت والتجاف بفت السير دو هاء ق مسترار واستمر الحمي و مع الدحر و الحمو، عم مر الحابل الإسكوا المعدد فاعلى الاستحادة في الدائد في عبر الجميل والأطيد المصيار ال الله مو العلم في السهير الذيال الديد جريرة لاطاق الروجستيرون في الشهر الماس بحيد ال الهالم المناخبة بكونان مخالدان ١ وق نے بم عبدائم بگویان منشانهای وراثگا جاعيته البني واستمرار الحمل 27, 2 42 .. تعاه التعامية والمسعن عث، السبي وعملية الولاءة و و دیگر باشکال يتياه السين والسار منه الحمر عن طريق منع مبشرار النويضة المعصبة الموالم مناصه 4 , 1 1 1 1 1 د عدم خصاب البويشة داكم من حبوان ساي الحصوب عني قطيع من الحيوانات لإسام اللحوم يعان عواسما فناق فالوب لأمراد V . د مگر پېڅمه کو اد مست اتحاد الکل ميد ساس

والرحسام القطبة

۽ لُمِناتِ قيادَ قالوت

رك العلمي

ال مود

Land Service 5

لا وبادة سمك بطابه الرجم وجعبي غديد

فالمحاد الإيتاق العاوا فوت الودا

ال فراد بو الإه بعد الولادة

١٢ مدهوع في الأم عبد الرصاعة

و إلى إلما الروائد الأصحية نشام والوس و المسم الأمو و جويصنة حراف لا يدم علود أفر عو مديع الحصر عليها ٢٦ يوم فقع علم أن مدد دواء العلمات في سه يهو ردي ميده يفسط طرياض الهابد البياس حلب و النصو و مسحن حسوال بندين و نسخ عباد البياني... (2) ميده يفسط طرياض الهابد البيان (1) أجم ١٠٠٧ كيم نعبر ص العارج بيل ربين حدهما د نج مس بواليد دخيري والأخير دارج دليرو (4) [معر ١٠٠٤] ارمد شكر النظام الأسيض التي بالمه و صح حصوات الخوالي التوليسة حتى مرس (1) (معرود)) اشرح كيم افكل براعه لأدونه من حد الرح التي حد با على حب العدد، و (٨) الله فكوس الهريمة الكروف وتكان حدوث الانتدام هاي بالا والادي The same of مر و الطمب ter y get "

4 6 . 1 " e

٨ بوقت السوعي ويناد بطابة برجم

وو المند عن عصادت الوجوم بسيدة عبد الوجود

والتراجع المراجع والماء الحافل

والمراج الطبي

and a surper of

حياشيدلا جراف ويجر اليوجه

4

40 A

· Mary

LA Y

A. 14

1 will [2]

B 14 ~

A 154 5 5

41,

4 440 4.

44

. .

مستول عن إظهار الصفاب الأنثوبة اشاويه

والغ عديد المارة وال علم علمه و على الما يدي may a march & به الحديد لأماعي الامانيية ١٠٠ قروع a (مصر الماج - عرجلة البائية لتكويل حين الإسمار مديعة الأموجة وا احرا به ديد د الله إلى نظراً على رجم أنبي الرسار و حالة إخصاب اليويت ي التأبيرات التي تطو على يعتقله الرحم البلو فيرد النبيص عبو حويصته حراف الحمل يع عد والسويور و ينعون إلى نظراً عنى منصر أسى الإنسان في حالة عدم رحصاب البويضة (ا) اختر کیمیش السحنی مو دلنمسی متسو ساميخ المتحاص يمس لأهداب ببطبه عباه فالرساعلي بوجيه الرجم اليونمة عير المحمدة - الدويمة المحمدة - الحيوانات لدوية - د **الرجا سو** کے حسی عراباء ي الكتاب القربيب المنطيح للمارات البالية بقط يراحل بكوين حتى الانطان. [18] [معم 14/4] الكتاب القربيب المنطيح للمارات البالية بقط يراحل بكوين حتى الانطان. يهلا يكنس فيو قلب الحدين . "اب ساطّة عو الحدي في الحجم . بالك فياير المبني واليدس إوا خرجي المعود ب ما يناسب المدود ۽ Laurent ! اقتيه حسمية التوام بلتأخي يمنج من ب فلس مجنس و الحصح العطبي بنت حوار - البولية ٧ القوام السنامي بحمل قارراعه الإنوية لسبندل نوانا البوندية باواه د مرحبة النصح ه دويشتان مخصبان او مرحن النكوس تجيين علي Carel Japan بقرو هرمون البروجيستيروب الأحيام العطبية سنح من الانقسام الميوري في سيعي المرأد عي بالزيريات بساعد على اختراق البويصة ٢ الحسم نقعي لتح تثثث المقاص الرومستيون ٢ العسم الأصغر ٤ بحيم الأصغر المكمس HSH ... Mengel ... المعود ر پ) بعس على رياده بطاية الرجم العرمون البروحستيرون مستول عن ظهار الصفات الدكرية الثانوية * هرمون الإستروجير ح تحفر سيص لإنصاح جويصية حرف 🔻 هرمون (LH) اينصفر ، . يترر من الفض لحيفي للغدة البخامية ة هرمون الأوكسيتوسين ه يحفر تحرير البويضة من حويصة جراف ٥ هرمون البرولاكين و ايسه العدد الثربية لإفرار اللي بعد الولادة

هرمون (FSH) ايتحوصل

لا هرمون النستوسيجات

ابه الرحه L. Mary الألما المالة

حرر الوشا

28. de 5 1

Calmera .

at about sing ! A SA IE All Come to (3) الدي صفر عامري حسر ل مركب ورو هو و ادهر المرحوب ومكان غراري الدي يعمل عباني I and the W كل من العضوين رفيم 1 5 M WHI KILL 1) ٧ ب للاويد الوظيف يتعصوس ولم و ٠٠ و عد حدود الحمل وسو ماد بعدت ود سم J. 14 1 السنسال المصورفم فالأو المصورفيات الطعا 4 ILK 14 (۲) درس اصطل باعدیم سی بدن پدر F ~ P - 0 \$ الركسي المساء المدي فم 4 م ومي ت عملية بط الركب رقم 2 per a la sua para \$) رقم وقوف ميد) هو تروم ه (٣) [مغر ١٤٠٢ (المودان ١٤٠٤) منكل حال يوميه برغب عني الساعل كومد بال لانسان، All building & الما المال الما أأيفرز يهربونان الجينية Mile belle ياشم فيه عيسية الرحصاب \$ ما يام المدير على البرلسي فيم ؟ • \$ و الأيام الخمسة الأولى في بادرت علمت م القرة من اليوم السادس حتى اليوم عمد أي والله القبيل (1) البكل الدير قطاع عرض الدينس بدر الابتدار - الدينه الدين at a Page 1 المويطلات التي تجنوي الخيبة البيسة الرواءة ب الموسطات التي يعثوي الحسة السمية الثانوية مرجته يضج البويضة بدورة الطمث بالخرجلة السويض لدورة الطمث ج مرجدة الجيض لدورة الطمت م في الشهر النالث من العصل ه و الشهر البابع من الحص د او الهامونات التي يعمل عن الداكب أ ظام ١٠٠٢ ع

1-1-1

يعد واده أ الشكل الكابل يومين شماله عرصيا 2 ميمي من الإمال الدوس الإسكال بند حب عبد بني

ر الله مداد الأيام التي يتعناجها المكب 2 لكي يسو ؟ ا

ي ب الهرموبات التي تُعَوْر من رقعي 2 - 3 - ع ب الهرموبات التي تُعَوْر من رقعي 2 - 3

و ي مدد المعوفات الصيفية في الخلية رقم (1) 9

ی انتگر افاقی پومسن فطاعت عرضیا ۵ میبخس مثی الاصمار - درس السکل ثم حید هما بنی

و بركر رقع وقدم فداين صباد هيئًا مرحلة دورة قطعت الني تتكون فيها كل منهما

و علا عج المنه الندية التي توجد في كل من بركيي قبرا 1 سيد العدد الصعي على منهيا

م **ايركت 4** ين المركب 4

١ الركيب ١ إلى التركيب ٤

ه الركيب 6 إلى التركيب "

الرواليكي كالي المرابوسج خويب ديو ال يخبون خلاية السمة على 73 . وي من الكروموسومان



مرجته السويص لدورة أنظمته

الدكيب 2 رق تتركسا 4

المكت 5 إن المكتب 6

•) 00

كب مم الم كتب مع برسيد بالدا صحيحا حسب رمن حقولها الناه دوره الطمث

مرحنة نضج النويضة لدورة الطمث

ق الشهر الثالث من الحمر

فالمرطة فحيص سورة كصبث

له عبد الكروموسومات اليس توجد في التعلاية R Z.Y X



18 1 A Sept 1 40 July 1-4 19 A. 10 والم الشكر ليمث فوه حراص مكوبي الموسعات ي عبي 19 سار as tooli w think he The property of the about 1 M 2 2 M و در سو المح عم يو حرف و در مساور موانده من مدر المساور من الم and down to star has ود اليويضاد التي سخ مي من المواد منهمو المناه ية الطبيل الدميد جود من من حل بكرمي اليويميات يد من الأمسان and all the same in las up " " Te " و كم جو العب الجيد الجيد الرب إلى عام ورقم الرفق م الدي يم فيه حيرال حدد بتنفي . רי אנייניי ¥ الدر استوالم يبدي حر صب الهدف من جم حد J. ",u & ودلاه الشقل اقالي يوميج فتهراب الترجيل على هردوسات كمدم التعاست الماء الموراد الشهربة كأمراء يروين J silves الكنداسي لهرمولي التا أيد احد عبد ياس - was و د سو بحد ال فر مم المو --- 1 00 across age Aut of a T 19-22 14 ا بر مجموعة في ويت المن والمناصل المناس المناس المناس phylle make a pr الهرمونين ٢٠٠ (۱۱) الشکل النائي يوميج القبرات الي يجار التي شرجوبات الحدد الطامية الي المدير ر 5m 29m و عمر النم و مه حاسب دو ت عبية مرجز دورة تعمد 1 th 100 th 10 ۳ ما اسم کا می بهرمون in pul 1 وما دور كل منهما ق دواه الصبب" حد الرسم المد ٢ مالاء يحدث لكل من عدس الهاموسي ورو الشعث بالأيام و حاله حصاب البويضة 1 ويد 🔨 College College

(8) **(**⊸)

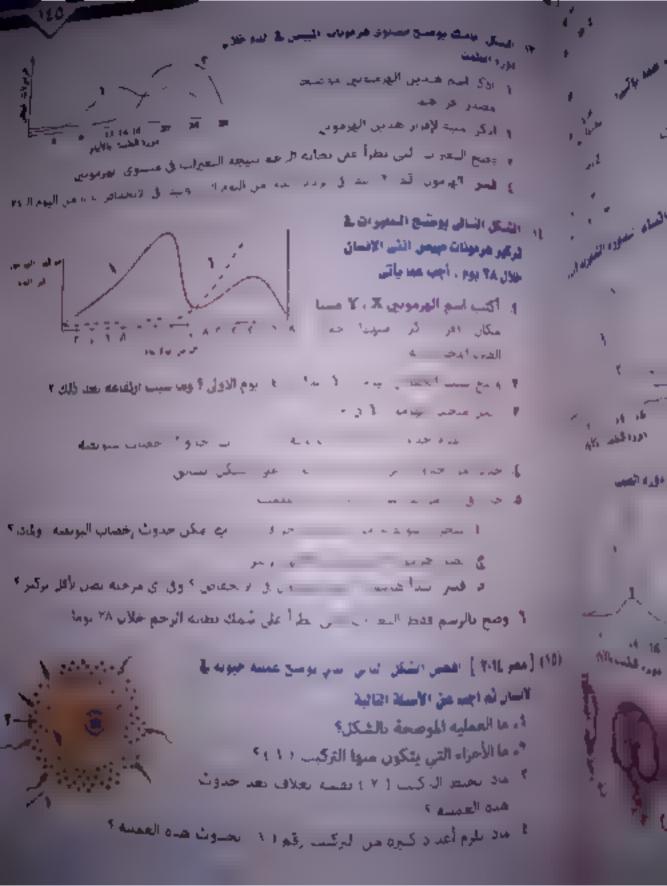
٣ مام من حصاب بوللسبي لحنوالي صويع 🕴 مصمات البد محتمد با به سال لحس

فأأصح من رحصاب بويضة وأحسها 1 قد يومستنت في مدَّن 4

(۱۲) L الشكل القابل حيد السبكل المدير يسمير الدي و الميه بيدا بدر

الأفاهس فصيبه الدم

X 16 40 0, W the days of 4.44



خازل ما بيان - مراجعة عامة

ا مرحية قطعت ٢ فيه نمح الويضة

١ دوم تتحرر البودهة عن حويصفة حرافية

١ معرجله البي لتكون فيها جويصته حراف

لا يعلد در ميد راد ادار ميد در ميد

contract a grant with

كملعب السيددين

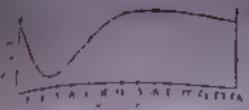
1 60,000 1

المرحقة اللي قد يسكمس خلاتها العسم الأصغر

١ العرة بني بدافعي فيها ينمك بطابه الرجم بدو دهيا

٩ العرة التي يرداد فيها سمك بطانه الرحيد بداحيا

الرب عيده ماجم



مثل هرمو was to July

ne users I M 27 april 1st

State of the Party C to re of

The Bank of the Wall

and July March

Sha she per plan

mar på state Jan

المنافعة الما

ن ا ترووب الم

\$19 0. 95" per

Jan 1 1-19 -

له بهرمون الد

" با "فرمونات ا

A 20 10 A

y J' gar

) للرحاء الي سكون فيها العسم المدو

إذا حدث رحصات بموجمة عاد بحدث تبويضة المحصية حلال الديرة عوضحة في السكل في

٢- مرحته البيونقن

ع المون التي يصل فيها سمك مطابه الرحم لأكار فلمه

مرحله بصح النوسية (١٧). تصكل كذلي يومين النصراب اغير بجر على حب غرمونيات عنيمان وعرمونيات المذد النظامية التي ينظم يزور

we will fill you was provided

لاكر سنم كل من الهرسول ٦٠٠ حساً مكان إفراد ووصف كل منهما كتب سم مرحده لمحدده و الأبه ما بني ١٤ ١٥ وما اسم بهرمون إلم ٢٠ يسا

العلاقة بني تصبم الإصفر ومريشم إليه الجرون ١٤ - ١٤

٣- الهرمون رقم ٢ في طان من شائل بدا الاصلح ببيت الديانات

التحفاصة فبيل النوم ٢٨ ق شكل ١١ و منبعر، الدن ي ان و سكل الله ا

فأخو إفرارة عامعه البوم ١٤

with a garage of the

كسن بدالهرموس ١٠٦ ق شكل رب)

عجا جونجد

-

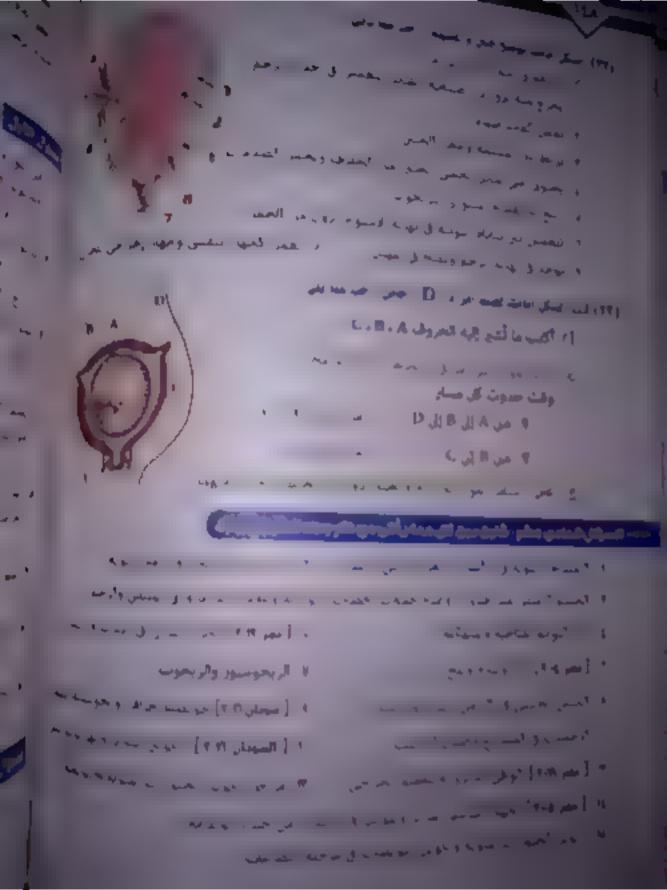
- F 41.4 -

الله معمور

3-A 5-00

JA (**

راه المحمد المكل المياس القاس ووسوام يامي والمحمد المحمد المام المحمد المام و معادا بصدت لحستوى الأسترومير ولعوصنهول خلال دورة الطمث ر عمد أي يوم تحدث السويض^ع صف الدور الهرموى في هدا بوقث العسوالي و المنافي المامية الموضيح الطبق المسلك يطاله الرحم على مدى ٢٨ يوم والماليان الشكل ماملك لأيم حد عن الأمي مة في الشماس رقم ا چند شرمون مندود عن استفرار الحس اذكره مسياً سيت الخفاصة قرب الولادة و رقم ٢ هومون مستول عن إفرار اللي من العدد التبية ادكره مستا مكان إفرارد وسبب بتبويض يدم الخفاصة ليحظ الأفقى بعد الولادة ولابد فس الولادة ية تتولينة بوا و رقم ٢ هرمون ميسول عن إندف الحلب من نعدد بدينه الأكرد واستنج سب ارتفاعه ليبر الولادة وإفراره على سكل ولرياب بعد الولادة ٢ (معر ٢٠٠١) لمسكل لمباس الدات الدات المسالمولية الرجه يمرور شهردن مسايان علا حسم الأ الساء عا الهرمون الذي بغرز عبد استجار الأ ا وسودي الي الفحار حويضله خراف وبحرار البواعدة ا عاد تسبيح من الشكل عن عصر التربضة ؟ الشهر الظل خسالشهر الأول ا ما الهرمونات المنوقع افرارها عبد الشطه با الله [معر ۱۹۰۷] الشكل اهامك نومنج الجنس و د نسبه الحسبه الكريقة واسع التركيب المتكوب للاماس المائل يحمى الحبي من العقاف والصدمات التمليخ يقلوم برفرار هرمنون التروحب غيرون سدءآ من الشهر الرابع من الحمد أ يسج من القسام اللاقمة



يجسم تقطبي

يه و کويل بحبوبات النجبه ولکس الوصاد و مرحلة فيمو 🕳 پای بدویر الحوادث عنویه ویکوین البویمتان ق مرحیه النصح ن يسه يوهل ومتنا، لسائل 🕴 💢 د تح بالبوالد البخري واخر الأج براعة الألوبة

أسنلة لأراثل فلية السيس

معول الأولى أحمر الأحاية الصنعيجة فبيننا سننت اختيارات

نے ہو دائشتہ ایک مرادی PSH فی دائم عبد البوہ ينمبر الأعلى سيون فر الدوار 1 2 1 TA e | | | | | | | |

g I shall be you shadow - again 9 لتحد التخريومية الأمية في طبقيل السفيات الميان

بوسادۇ بر ، الونطان والتوهم اج العوات مولد و بادر المد

برند : با غیر محمسم 🖪 فی وجم ام

غر منسانه در . - البداد الام B و C the same and the A plant

للمراز البليبة غير ملومها كالبسم عسرالا) سد الرفات الدي المان

خلسته بإعمالت المشرة بوتصفية ---

را دلاجي الدراجيم بسيدم عير معروسة فأعلم البريميني البي أراح

ماست مسرد فار

د عشرة يريضك حصيلة بويضاب 30

المطل مهديش هلات ينادا الد

ل حيوالات منوية ح خنية منويه لانويه اليود خيا

لأ يرفعانيان يعيد بحيث حسب لاسور

حبية بيضية ثابونة مهاد البطر خيبة بيتيا يا به

ة العرب خليسية التي توجد عن هو علياءً ، التندي يعتمد العن

المسلم بقطس جهال النفر المسالمات الماطلة علية داوية

وصح غنى أسمر علميه مانا يحدث في الحالات العالية

الاست عمر الرغيمام عبوات سجينة سيسية الأدينة خبيدن ليصيدان كالوصار متساويتان في الحجم أأغيم بطياس تعسيم أزمهر رابع عدم حياوت خصاب بعويضة

ا عه الدوية

د يستص والرحم

حدد في البوس و زيد

له حراف والحويمها أوعر استجر والمالحد

مرساع موله سال

) حمد جروم العصم التخير من اليونجة بعد حيد ومنح موج السميح لمن يشيح هي المناب الرهوى في الحالات اليال مدم يسم مني الربيدة المستدي على الرق الم ويد ما رود الله وحد و المحدد والاحتلاف بين كر من ياس والطبية ودواه دوارة والمنية an annual contract to spike water yet ي وصول الحيونات لينوية في النوه 11 و وصول الحيونات السوية في البود ١٩

يهل فتاق وأحد حرق السكاني اللاحساس الضميمة حبد الياحد الإحاية الينصيمة بيوجه



إ المتطار التال Alpeth .

و فِلْكُنْ لِنَالَى لِأَجِمَ طَرِقَ النِّذَاءِ لَهُ صَبِينٍ المُحَدِّدِ لِمَ حَزَّ لِوَكِمُ وَوَهُبِ حَدُولُهُ



الدورة الشال المنكور / الطروف هو المناسية . حجه / إكتار السانات البادرة

سعد ، و الحدود ، ه عرب طروق د دا د

ا سال در سامور شد. به د مد در ی بکالبات التالیة تیکن حدوله



ر الأمنية والدامسيوم

ب دوب فلط م مسوم فقط

4 24

ا المنظر لتي وصاطرق النكان اللاجيس الفعماء خباد بم خدد سب عدم املايه حدوثه في البكترية



ب لابيد لا المشك حسم مركزي د ديه س مييسب اليود

الم و يسطيه الكامل عاقب والهاس ومان المواد

ير الإجابة أتسمنيه	وريد مم اح	يداق العمود	ry or ay	ر مطابقه العد	
يدان لخشمين			تی بات (نم		
لمه م العلم فيع	444			344.1 15-4-5	
p a kert b	л. к	* N		erant 1	
ايمموده فعط				447.3	
ووزار براويتسام تكون مستعمرات طبوية					
لدى بهامه الانفسام					
			me T		
			← n _{el} →		
				100 mg N	7
	•	11 ga 4 -	Hi go P -	- IV ga 1	
٦ - فم يطابقه المنود أ) يا توجد و المنود ب تم جد وجابه المختطة					
المحدد الطمعي	4		القالم الا	Land	
÷				y 4 9	
with the same of t		G		P	
AND NO. 1		101		A 14 T	
/ 4 · 1 pc					
		18.3	No. 1	66 0,4	
	5 ×	5 5	11 and 5	I wa	
			15 ma *		¢.
			100 ma 2	-	5
ر المساوي ليستوبلارم مع طبيام مه	الاطبيام غا	الدى ينعبر د	صور التكاتر	آي بوج من	5 4
				عادة الورالية	
A" /	·	الالميا	4000	عمالت	1
	الاهيا	دساق س	الرامسوم و	شابه کل من	ه، پ
س مسته حيون د يجوعد				منفيات المله	
		1 5,9-	و بالإنطسيام بي	و مية بأن بن	i 4
ب السلائم بالرقة ب		و نمل عب	باب منوبة ا	کوائی فعیو اگ	E

البدر المسي

چ بکوین کیونمیه فی بدند بمن العسن

المحال

. In a

5 ye. .

Speed the

30 2027- "

معه خرو

اد الدو مارده الح

20 20 0

من مور فتكاثر اللاجسي في الكائنات وحيدة الغلايا و معادل المكاد التكاثر السكرى ب الاشطار التباقي الترعم ونطع النائي البجدد د البوشم النحولم المعمم من وحدة إلى عدة خلاباً ، عندلد بكون التكاثر يـ المنطر التبرعم في الخميرة ء اليجرثم د الانشطار المتكرير ر بيرا. فكاش تبدأ به أحداث الانشطار الثناق.و ا و بيرا، الملوى ب العشاء الحبوي ع سينوبلاءم د البواة وورد موت حليقي في الكاساب وحده الحدد مثل الأمينا والبكتريا ودلك الله كالنات محيرية ب لا تتكاثر لاجسيًا ر مع الأده سشر في الاساء د يتكاثر بالتجعم يسالس لمشركة بي كل من أدمت الاسييروجيما والخميرة مكاثر لا حميثنا ب. كالباث وحيدة الخلية و فكالر حسبا كانتات عديدة الحلايا ة موالكروموسومات في الأباء والسيام عن ما يطن ثابتا سبب تماطة الكروموسومات بغدات أراجوت سأضرال عدد الكروموسومات عنتات أثناء تكوين الأمشاج م طاعه الكروموسومات بعد يجو أن الأمشاخ وأفرال غدد الكروموسومات للبصف بأبد بكوس الأمشاج " كرمه بأل يكون منطابق وراسا وانقسام متسأوى الاموة والأخواب للعائمة الواحدة ب قطع سنات المأخودة من بيات زهري و العمينات الباتحة من الأنثى د البدور الناتجة من نفس البنات الا من بأل يصف التكاثر الحسي المسل مختلف وراثيًا عن الأماء واحد يختلف وراثي عن الآباء اثبار متطابق ورانتا مع الأباء واحد منطابق وراثيا مع الآباء اثبان

has a ما الإس

صالب الحرو

ينموجل

۱۸ الكادوب الدينة مشطوع منها بعض عصافها حرين في السلطانة (۱۱) الجنوب و الريان الماليون الدينة مشطوع منها وحل واحدة في سيد النجر الا وسيخ في في من الطاليون الدين في عليه الدين في الدين في عليه الدين في الدي المتعاضة الأجواء تفسورت بالبعدة (a) . (b) e (t) , (f) , (f) ,a (P I I 14. توجد جراثيم عني العبر في بركب يعرف بـ

ن م النبية المنور ووقه أ. هايل جرائوس as in some I may I ي حوافظ جرثومية

الأنا الوجد الموافظ المراومية بيات القوصر في بركست بمرف ر

AD AD AD AD AD AD AD أرجامل جرثوعى 20 as plan at a to ج، حوافظ جرتومیه

 المنفات التي تتعقل من الرائد إلى الأبناء ق السكام المسم المساحدة. أر المتشابهة مع الأناد

ج. للنشابهة والمنافة مع الأباء

٢٣. يظل هنڌ الگروموسومات في الاده ولايسن سواح معس

أردوح السطاب لعدائدوني الحوجا الما الما في الكوالي العلماج ع اودواج الصنفيات بعد يكون جان بي احيا الحاميات

> ٣٧ الشيال بدامات بحيدي من طحاب الأسير وحيرا في بحيرة تعرضت للحداق أحد الخبطي بحتوى عني ٢٦ حده ولأهر 17 هايد. فكم ريموسيور يسكول

ا وجد بازفيدس السيمي م ۲۹) بالإقدام الحداس الا war victory to w

و ٢٦١ الافدان العالمي + ٢١١ بالاقدال السمعي = ١

40 2 43. **建设设计划企业设计** ح ۲۱ را في الحاسي

يه وجم خصيفه عن الإن

1 144 1 Anna y الما وي الأرب w week to v

W 32-00

mys As

JL 3750

0 JA 3 - W w. 14 Company of page

D. J. J. J. V.

AL -- 14 -

and " J- -

1 m will w

Du

الا من الله و الحديد الاستمام إلى عدد خلال الله الذكال في بلارموديوم الملارية السطار ثالى عبر مسطم ب الشظا مبعد، ع بوسم عبر مسطم د انشطه خرای والمسك المورة بلارموديوم الللاريا في الإسان. اختر الإجابة الصحيحه قيها بلي الاسبورورينات ١١ يصبب الكبد والعسم مبويا في خلاده لسح المدو يناب ي يبرو بنات رقم (۲) بهجم كر ب الدم (r)-10-0-1 العمراء مسبية أعراص لللاريا م میروریات رقم ۱۲ سند. نفحا کرتاب الدم العمراه شيجه عناه بهاء سعرته ة الإطوار للشجية رقم El مسبوله عن نفي

> وأأنني بعوضه الأنوفيسي و يكل أمامت بدو د به موسوم مه انظو الحرق (۲ اللاقحة وار فام نمان على أنس سنة ع الريور مسجدة عاليا (0).(0)1

العدوى بالإنسان

ق طبق السكل البدارة

g. (Y) stat. (f7) (f7) 3 Y X who who was a war a war

عنى الترتسب

ب مسوري بالتفطع/ ميتوري بالجرائيم أ. بينوري بالتقطع/ ميو مينوان بالجرائيم أأميوري بالنقطع **ج سوري بالحربيم سي**اي

TA ادرس البيكل عاملي بو استنج بوع الانقليامات عشار النهاباء هام 1-2-3 ۵ عنی بیرتیب ا ماند الرواق ا ماند الرواق أحوري منيوي منتوري منوري ب مبوری مبوری مبتوری مبتوری و ميدري منوري ميوري منوري State State د ميوري منوري موري موري

\$ F (11 >

d 4x 59 في للورقة

دوق أغوافه ادمي عواقه

سقات 1687 ma 2

يت چه و عا

- re windred! لا عد المعد ا

is a tr

السطح بعبوي

ب حميع الارهار وحيدة الصب

لا تتجول سمره بعد بناستها

٢٩ ديرس الشكل مادت يم استنج كعيد تصيفي لتدكيب بكانيات يتسار اليها بالأرقام 1 إلى 5 على التربيب

(3) / (3) / (34) / (3) / (3) /

ب. (۲) ۲ (۱۲) ۲ (۱۲) ۲ (۱۲) ۲ (۱۲) ۲ (۱۲)

(3) / (3) / (34) / (3) / (34) %

د، ين) / (ن) / (ان) / (ن) / (ان)

٠٠٠ الشكل أعملك للطور المسجى سأب القوجم حم الاجابة الصحيحه لأهم حصالتيه وبرثيثه

> ا سوي ديسام سوار ده له ٣ الأرشيعوبيا ٢ صديد ٢ ١٠٠ ح ب، يتكون بالانقبام عبر را عبر ب

۲ برور ۱۳ سخو د د

ج سلول بادیاسته است و ایاد أساب حدوا

در يسكون بالأنفسام المبوري بلح ...

٣١، أي موا يلي هو التسلسل الصحيح الأحداث الناء السمير اي رهره ا

ألصح محصد بروح فيا يدد فير العمر ب يكونل ألبونه بنفاح اخاليتها الايالي الحياد الداري سدري

ح حصاب مردوح الاتاني النويد بلتاح الاساليات الكوين الحيي

و تلاس أبيونه النساح (« فصاب مردوح (» لام بر الجليق ((ساب البدرة)

٦٦ , طول أموب خبوب اللقاح بعنمد على المسافة بع

أحبه النقاح وسطح المسم ف المطح تعبوي ممسم والص المنع للمه

ج حبه العتاج على سطح المستم والنونشة - * حبد بنداج ق المثال وسطح بنسم

٢٢ أي مها بأتي صحيح عن الزهرة ؟

أحميع الأرهار خشي

ج شكول الارهار في كل أبوع السابات

منفس دورا weight and the

ــه ٢ الأرشيعوب ٢ أنثربيا ١

" تيجونيا ٣ أَنْزُبِدِيا \$ أَسْرِ

الم المحالة المحاصول 34 - Pales

ے معن سکو با والمراويل بهساير

الرمال

JA, W

E.

A. 144. A.

1 24 14

the Michael

101 4

+ pullers

اسه فالوعيد ال -

سه به الوجاء اليا الم المسار ال

م دور طالوميد

1 41.18 ه من الرحم

3 · m .

A STATE OF A STATE OF

A left by de la la como

- 14 A . T.

به به به به به به به المال به المرابعة المادر على الدرسية الله كان من الدرسيان . من من على الدرسية الم المح الرمان على الرسب ماريخان لمحروق السيلاب عي (1) ب الماج المسيطى (11 الأسماية (1) والمرا البيض (١) السلاب(٩) والرمان المبكر (١) البتلاب (٢) (ol و ريس المؤال المانق. أي التركيب التي تنمو بعد الإحصاب (i) (ii) 5 (i) 5 (i) 6 (ii) (ii) يه المكل المامت للماسي تمانين ٨ - ١/ من تشين الحبيس ، ماذا أمثن Z delegal حصاب السيداد ب حداث الكريبة كرطة لتيات X سناة سياب Y ج علج خلطی سکرت المحاو عكرتية m أن منا بأل أيثل للساو الصحيح عجم من عنوية من الحصية حتى الحروج عن الحيم حد ضالة المنوبة 🖚 قناة عجرى البول أ فضية ك البرياع ك الوعاد ١٠٠٠ ب العمية - الوعاد البافل - - - جويضله المنوية - قباة محرى البوب ۲ أبو عال ا د ج. الغصية 🖚 العِنجَ 🖚 الوع 🔞 🔞 د د محرى البول د العصية - الوعاء الباقل - ي من المراسناتا - قناة مجرى البول أن فيا يأل يُثل المسار الصحيح لنجب بنب السوية حتى تصل للبويضة. لينان ۾ قياد فانوب جه در جم 🕩 جهند بالمهان ← الرحم له على لرحم له فياد فالوب * الهد + علق الرحم + الرحم + قااه فألوب مُ الْهِيْنِ ﴾ الرحم ← قناه فانوب ← المستدن الم أن مها بأل يُعتبر خلية جسية والحرا المماد ب الحملة الموية التنويه العبه يسويه الأوبية د الخيه البضلة الثنوية ع الغيه اليصه الأوت And 120-الله منا يلل ليس من مراحل بصح للشبح ب تكويي الطلائع المونه بكوين البويضة د نصح الحيوانات المتوية في البريخ ع معتب المويصة

زرة

JOY

والله الله الكيب النائم بيطر من الداخر بالهناف * البريخ ب الوعب الناقل ج قناه فالوب د مهيي + 41/4 + 17 مستح في أي التركيب يدم هيها نصح الحدو نات بدوية بعد مكويتها ج لمونصله سونه د عدد الموساق ا الغصية ب البرنج ا العصية 17 حلال فترة بمراهقة الحدث العديد من التخيرات في حسم الإنسان احد النهبير الذي يربي بالنصح الحسق في ذكر الرسان ن يبدين الأسال النبية بالمسارية أخروح الخصية في كبين الصفي وارعاده وزن الحسم N 92 487 40 1 ج خسوبة الصوب 14. ما وطبقة المسوكوندران في الحيوان المبوي المسمة ن دفع الحيوانات شوية بحو اليويضة أأ تساعد على أمراق غلاف التولمة يعده البووج د إمداد الجنو بات علوية بانصاله ج. بحرب طاقة العد ه به العالم لا to عناك العديد من الأسنات التي يؤجر الإنجاب عند الدراة ... ما تالدي جنكن علاجم عن طريق على Die add wood مريد من إفرار هرمون FLSH ا بارسود م ب المالية فيلق أ خبول بسض ٠ ___ لاتمالحهم لأتمفر ج استمرار نفاء جويضله حراف the bearing مد ۲ مازس 14. الشكل أمامتك يوضح المنتقة س مساوى الهرسوبات الحسنة في كال Fall open - 1. من ذكر وأنثى الإنسان ، اختر الإجاب سي الدهاومو تعمدة تى تومح لم الا الاعارس الهرمونات الحسية في كل منهد مرويور اللا الم المالم * عر صي محطرة لأستان سی لایت * " الكو بتكوسيرون تتموا تعدد التناسية النابوية والتديية البروحسيرون الاستروحين لمهر عاض سنجوجه وس الباس لاندروجي Al page la لاسرانون التسويتيرون تطهر المتناب تحسيه النابونة ede l co تحدث خبل بج المناسل والعدة الكفوية السبوسيرون الأخروسيرون 17 60 ¥2. ما الاحتمال الصحيح بنصع النويسة بعد بحريف من منبص أبثى الإنسان ؟ · No. أ تتحول إلى حدية بنصية تابوية ب لا نستکدن انتسامها بهنوری ویکن تنع wi e ج السبكمن الصنامها سيوري ثم تخميل د تحصب وعنديد تسمكمن لصمامه الميوري

يهاس موسيح دور م العلمت لسيد د بعلان سهر ماوس الرسم ثم بجد عن الأسيد عصابان لأبام بعكت هي الأمريز وي وم العبقب الأحد الأريطاء ا يم فيرايو M. CE. CA 20 البريل fw. A عا ماسب برول مع الطمث تهده الدورة في يوم الأسبى ٨ مارس المكياس الجدم الأصغو تتبحة انشداص هردون الروحستيرون ل يتقلم الروطينيرون بنتمة الكماير الحسم الأصفر ج تهدم بطابة الرجم فشحة ويأذة شرمود الدوحسندون والسبب يده الافا هرمول FSH بنجه عدم جدوب خطل ور الويكل مدوث حمل إذا وصنت الحبو باب الموانه شكان الإخصاب يقباط فالوب في يوم السبث ٢٠ مارس الإيماء ١٧ مازس ع الأهد ٢١ مارس سار ۲۳ بریل باريماً غربون FSH في الريادة بهذه الديد الريام الألبعي 4 مندس or in 15 decision of ع الاحد ٢٠ صرس م جد ا الربل ال يعن هرمون الله لأفعيل مستوى له بهدد عدد ذي نوخ الأثنو الاعارس برم الجمعة ١٢ مارس ج الأمور ٥٠ مدرس ر الاحداث الويل الديداً البسم الأصغر لهذه الدورة في التكوس في النوم الالي ٨ مارس ب بيم الجيمعة ١٢ مارس ع الأحد ٢٦ عارس د الاحدة الرس الله المنظم في الانكماش (يسدأ مستوى عربون الروحستيون في **الانطاق) في الوم** words to starte

ب يوم الجمعة 12 مارس

د الاحد ٤ الوطل

wall street the property and be

atall spall with were we also god

Janes Hla فأد المحمد المعو

117

Jab ye النابونة وتندا

12 47 60 9

الدالامة King willy -

ع العميس ٢ الويس

 (4) إذا يُ تخصب البويضة أثناء عدم الدورة فإن هم انظمتُ المورة الجديدة سرل ق اليوم ن وه الخميس ٢ الرين الا ب**عا**م ۳۰ ما س ج الإحد ۽ سرين 00 ما سبب عدم حدوث الحمل إذا وصنت الحيوانات للموية شكال الإحصاب يوم ٢٤ مارس ات السبب موت التواضة وتحسن تسبب موت عدد كبر مر الحيونات عنونه بالسبب الكهاس الحسم الرقيقي ج يستب الحقاص هرمور الروحسيرون ٧٤. نتم ثلاث عبسات حيوبه في الحهار الساسي الأنثوق في الشكل على البندر احتر الصلية ومكان جدوثها الصحيح قيما بان أ الإخصاب/ فمع فناة فالوب رقم (١) ب، التبويش / قمع فناء دالوت ج ورع التوبضة لمحصية أفياه فالوب د. زرع التوتية / جدار الرحم (٤) 07 أي مما بأي يدل على الهرمون ووطيقته خلال دورة الطمات في تحدول سالي 1 بروحسنيرون سة من إيصاح النويقية حويصنة بخوس ويصاح ولصب ציصفر 30 يجافظ عنى بطاء إنصاح بيويضه 200 and y بسط جريضه سنط الجناح لاصغر لأفرر حواف الإدرار الروحسيرون الاسروعين

علانة أأياء يطانة الرحم تنظيم دوره تحمن رياده سمك نطابه يبية أنجده یوقف رفر ر FSH عاء نظالة برجم النخامية لإفرار 1H الرجع

ب خلايا حدمته تصبحت

د أمشاج انقسمت ميوريًا

AD. التبكل الناعث حديد حين الثنائيات بعد فارد فصيره من الإحصاب ما

هو يومف المصح لهذه البريان؟

أ لاقعة القسمب ميورث ميوريا

ح لاقحه انقسمت منتوريًا

MAE 3 MA, 5 م. سر وبط Je ve "

41

\$ VI. 14

1 . J. in

LH Ji Wa

المحمد المح

يے وصفر بده المعر

هدا دس A ...

السوا

و موت و 3

JI 100 140

alast b + 10

. 1 -

الليك المامك يوضح مستوى لربعة الليك و الليم بدعًا من اللوم الـ 10 على عبدونات في الليم بدعًا من اللوم الـ 10 على

يه أي من بهنجسات الذي يُسر هرمون الروضيارون في حاله عدم رحصاب المراجعة gant may part

تضرح البوس

طمع دوزه هر

ه الله ف

ناہ بطان ہے۔ اوپی الشکل النالی الدی ہو

رد ق تفس الشكل ، أي من المنحنيات الدي. يُكل غرمون الـ 123

وو تتكون المسمه الده الجمار سيحه بداخان عسالي هما

ا عبده الرهو وعبد السلى ج. غشاء السلى ويطانه الرحم

م. اي مما بأتي بدن على مصدر ووقب الأدد افراز الهرمونات التالية ألناه العس و

اليوكسيوسي اليهادة الوكسيوسي اليهادية اليوكسيوسي المسابقة المسابق

ب عباء أ هن ويطانه ترجم

دا العيناء الحبيني الداخلي ونظابه الرجم

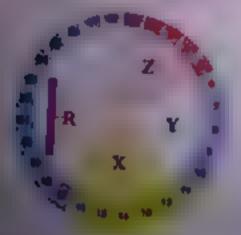
ب الاستان لم حيا عن الأسلم ١٣٠١ (١٥

المره R ب الفره X عالم د ك عا

لارماد بعدث د وسب المنواب سوله و کوم از

وجود المسادة

أ برون الطمث في بهانه الدورة ع تسكمن النويضة انقسامها المبوري



ب إحصاب اليويضة والقسامية د. لا تحصب اليويضة صبب إحاطتها بعلاف

لعياد للقمر بثه وليت ال

الفصل الرابع المناعة في الكانتات الحين

استنه فتاب الوزارة أو دليل التكويم أو بمادع الوزارة الاسترسادي

والمنح دخول مسيبات بلزش للساب أو لتشاره والقصاه عليه

- إلا [معر ٢٠١٩] حواجز طبيعية قبيل خط الدفاع الأدر منع المساب المرضية من دخول اليون والانتشار بداخته
 - او الداد بيانية ليم دخول سيبات مرض او اليسارها في البات
 - او ته نسخ من بجار لبعض لأل ب من حدل تر كيب عبيثها البياب
 - ﴾ . له باليه تعمل على القصاء على مسيدات لمراع أنبي ، فيت الناد
 - هو د. اه کلیبات البی بینج عن طریق استخابات ارفی امیاد کیمد چه
- ي يو رالده بيسا معه غدر العدر الحديد بدي و مصابات الحسب وغيد داخير من خلان النفر غيد بعرض "هي نوعال ستدع و بده . يا بلمرضه
 - ه حث النباتات على مقاومة الأمراض المسيمة
 - ملالات بياسة مقاومة الامرائي والحداء ي
- يبعرض بنبها لأيسحنه السيمة ٧ [مصر٢١] م. د الساب من تعدل تسعيدة عديد م يا ٢ او (دور۱۷) د اسان بعض بنجنه
 - ها دوند ب التفاعل مع السيوم التي شاوها الديد الدارات الدونيال سمينها
- ام [معر ١٩٠٨] ال عند استحها المناشب شفاعر مع السماء الي عد عالمات بمعرضة ومثل سعيدًا 4 [(١٩١١] م) - برداد بركيرها في سناب علمت ارضاله ساسم وسائر جهار بماعة المواولة

بعتر سبحدام الهندسة بوائية من طرق مناعة الطبيعية ف سديد

- السلورات هي دروراب من الخلايا العربالية إلى د حن المتساب
- البيلورات هي بروزات من الحلايا البارنشيمية البند إلى و حن المصيبات من خلال الباديةوديم\

المحاوية ia sie المواجعة الموادة

TY, M P.P.

II year

012/10 S. W. Junio B. Q. F. S. وها المناس الأدمة في الساب يتعبقه فرنية حتى لا يستقر عدي عدر وهالات والتالات فيتولاد تتفاعل مع السموم التي نفروه الكائماء المترصة وليطل معينها الهوالله المسينة على مواد كيمانية يمنحها الساب من الإحماض الاميسة عج البروبيية المرابية امراب المحمد بتغرطه مستونه على الراق وجود الميكروب وستنظ دفاعات الساب المحمد الخاودة من الوماند فشاعبه الركيبة موجودة سنفاق فيان يم أ الجدر الخاودة من الوماند فشاعبة الركيبة موجودة سنفاق فيان ية الله الدين معاومة الأمراض سائية على ماعة برايية الله بالدينة بهای فیوکسیانه منع عر طریق سنجانات لافرار دو : کیمیایه الرواد ب الجيولية And Proper يڏي المطريات يها البياب المطرباب اجتدن فلامير البيته 4012 0 -- 4" النسبيات CT-96 - 2-13 pers - 4 سات المعشب وأدرم مقوس العني بيبيب المنبوخ أد تكربي النيبوزات LA PLA أث المعرصة والبوا مرسر م ركونر المدر الجنوبة لكويل التطورات و العماسية بطرطة Chic - 1 7 240 الما الحال المتوافقة المتعالمة شوال ورأهواغ 1.00 E pau ائن ای^نمرس مها^{ای}د ة بيو هم المواد البيون الطي السمع البيخاور **June** da.a.s ه من الترجيب بين عموديا نبات وببطرسيه <u> جيور</u> المستو Same! للحصي ف الكالتات بمرمدمه ٨ هميع التواد بدالية بيكونها بده ب السمع العي وساطل حهاز بيدن به د تحبوكوريدات - تصبوب المرابر حضاالني يكونها بنات بعد صاب ولما يحبب ء الشمع وت بينتورات ب لسول ق حفل فريس مواد خشمينية. هضاء سائات بالدفيمار بكونها السائد بعد الإصاب منقدا ر الكفاسي العيبولات ت السيفالوسيورس ء الكنافيي الأموحضان الكنمنائين الثي بكانها الساه من الحماض (منتيم غير برونييم - الحدوكوريدات الفيولا**ت** السفالوسيورين المالية على مالية الكافاتين

لبباب

مبائية

19 مايمالد براه السبعب فني يخربها كساد عد الإصباب هي مروسيات مصادم بتكانت الأناشية

ه يوه کيمانه بيد د بيانياد د لايه

ي المصامع الدرطة في سماد عمر فتر البيادية لاستحيه المسابة يراشي وينشوه

ورانيس لايد المتها ميمي فكر لا يستقر مليو، ية

ت رسمته منه چند جو الالبان چې تنه

11 يسم بحصير هيا، څانه يو وي، هر کنت رساح برولينان مصاءة

الما الوالد ما عالي التي يُدرك و مود الديكروب

يوا اسمام الجدر الخلويديات

أ في كل من البياث السليم ويتصاب

was to so as anyone of

ي الكناشاء و سيمانوسيوسي عب عي ----

مراميان بداء

تعبيولات و يميو سو يد ب عبد عن ٠, , يامه مدر د

و بربهاد بره سبعت

المول فلط فند عدية الدالد

منافق حدث سادانا

الا لجينانية عمرانية بميان عني

and the same

🖛 ي من يوسيد. النائب بمناع بنياً - يدين عما ليا and the same of the same of the same

ور ای من توساس بنانیه نمنج بحول سخود، فی با 🕒

A Van - was the state of the transfer

وي جنون ما با بن و ساس بيمناج النساد السندرات في البدات مرا يد

خسامية علرغه الحواد الدارات

الجيام عبية فع بروسية

ميويوات المعاد التكانات المحادي

يواخ بعد الجدوية بمو الإدبارة بلاوت بام السماء

and her security of the يعيل مارات جها المائلة بلهرون

اق مانيسيدية

د نکوین انبلو اب

ق بينگروب فلند

المستوالين فهار اشاهه اليورويم

- --والموسي سان والمبعج

1 Add to

A Jan Day

11 Ja 2 840

THE STATE OF THE S

~ 4

. . .

1 JA

. .

.

. .,

ي وريد ما ديد من حليد خرو و الساد مر خلال السلوران

ي مريد المعلامة المواجدة لد تعلاق على سو الدي المعلام من خيم واخرى المعلام من خيم واخرى يها ميرط الد التبط و مهاجمه المدان عالى عال يمنع المعادة ما جملة لاخرى العالم من المعادة ما جملة لاخرى العالم عبد المدعد المدع

ر يا المحمد من الموضيات عطيفية في الساد المنفيافو بنه السموم التي تقريف بلابيات پېږچه وبخوچ ی برگات غو د ده د بایې

يماف والسعالوسو و هد مد مر همر وماير جها المدعة عو وله و السوب بها المعالمة المحلولة عمر الراس الله المعالم ا

ي مصادر البعد ما ١٠٠٠ العالى سائل بكر فالجم ملاغية

و بات جواد د د در المستعد أوع بالسطاب 1. [معر ٢٠١٢] جدوث قبلج في جره من الداب

العوب

> بدة تلجدار الجيري فقير)

man can diving got a sign of التاث الأمرية

44 044 44 5 H كُنُلُ السِاتُ الأِنسِحِيَّةِ لَلْمَانِهُ (حَامِ فَي مِمِ H >)

e its a sea do se de se met

a me and I do no had about the Albert

VI- 45 A 5

make the contract of the same of the same was a man on the [TW pail 1 to]

مه من عن الحلاء الدينيمة ما الما احسب براج بالدخار مراجعة النعر مناه

and the second of the party of

الأغم بيان علم عناسة دائد د د ١٠٠

the to the way have the day of your to read are a so some of the part

A 44 -14 164 - 1816

A 600 3 W 31. ه عوم عدد المادات بالكوير حماد حيسة ، ماحد في بدء موسي الله عوم عمر السلامات للسويد به نظوم نفط السائلت لا مع دروستاد خرصه بعد رضانه . شوم نفحم بيادر ال 3 4-23/2 10/4 م ع السمية عد الرب ه ه مر المعطر به م COLUMN S CARROL SERVE BALL & BLAD وصود في بيان و المستقبلات في تسامية ا المحاور وجيرة ينصران مينسية التي تجدا الجداد أأا أن كبند العاسها بالمبطروريان Among the Com المسولات ا and the Secretary of سو ب ملامه الموجميات و اليبات J) van 1 1 d war as a يسمه د کينه و پ البائد 5 1 100 0 Acres to a capp the same was a first or with a same of a T A ... 1 ... 16 ... البسم والسحد A 200 A 200 الصمع ه القينولان والعنوكوريدات J' ---A. reig of Pasge (to) of gates Plange . ---والمساه وسنجه ه اليين ۾ نظيد المليو و التوسينية ۴ مگوین غدی ه به خار سه علي او ع بكوبر المنع 1 Town to الا الكويل السمح 4144 40 لكوير لادرياب درعه للسمة الأصيد أحوار حيد عيب إل A Marian . فالمعطة صوط العرب المطري بملاق عاان المجوار الكارفي واستداروسواس 100 m € الكامليات برمر و بولدغيد سائات مالك الساعيي السا ١ مقر صرو بسطيه بدورة الأمراش في الباتات لار استارج الكند ساود و ذكر العلالة بال بالتي الكناب ب الكارين الكافي السيامية -لعبور الكنام العبوكيزسات

وي على معا يأتى في البيات الفني السمع الصمع النيبور

يون كل سياس / وحود أسوال في الأدمة وحود الجدار الخلوى النفاح الجدار الخلوى

ي عاد الدينمة والمدعة السوكتميانية في سين

٢ فكوبل الشمع ونكويل الصمع يبلها الفطرية والمناعة المستحثة في أسان

[التياوزات وترسيب الصموع الحدار الحدوق واستور ب

يكوس الحبوكيا مدات وتكوين السيقالوسيودين ٦ - تكوين السنمالوستورين والإبريتات تارعه السملة

الحساسية المرطة وربوعات براخ السمة

محصاح والصمم لكوس الميلولات والكالنافي يبيه والجدار الحلوق

ورس بشکل گمانی به خد بند ت

كتبام بمراكب يرقما می ساون هم استکار و

و السر ٢

24 NI 1

إلم كال الصمع

يبقا الرجسية عرض

بيله الراكسية يسما

فراسر يسرا فرو

الماضيق متساوية لمساء The second second second

مع العبرا بد حد ب مواقه .. .

" با يوع بيدعه التي تمثر ما حدث

؛ « مصطبح العنمي الذي عبية هذي طاهره ؟

والمتنز توميح مرمك ومنج مرسي

س يكون النباب الصديع ؟ وما انهماف من ذيك؟ الأرسكي برسيب الصمع في السات " نظل عود الصنة الشمعية وأحسيها







اولا اعماء الدع بدياع و علا بدعيه

11 - 24

A 43 mile

11 July 2000

N 87-6 Per V.

ray sta

و المعان الساس

مالي البيخ

Tall, de

4000 0

لأحسام الم

Sec. 1

والحاف المعما

på plu tå

على على أعضاله (أعزاله) بالأعصاد الليمعاوية

- عيد الجمع الإنسان بيشر بأنها تجبوي على أعداد خمرة من الحلاي البيعهاوي**ة**
- لا سنخ برجد ناحل عظام عسمته سح عدن الدم الحمراء والسفاد والمعانع النموية
 - لا تحو بتمهاوي بيع على القصلة الهوابية على القب الأحدث للظمة القدل
 - ه او عصب چمهوی مستود عی نصح احداد اللسمار به ال
- ف عدم معاوي لا يزيد حجمه عر اثنت مداعه و الأد عيم م الاسم من بحويك البطر ه او ميدو پيمفاري بنمر الدم من کرياب عام تحمر البيامة الاست
- و منها ما على طور الروعية المستاوية وشوع بسفة المستان أو منظرونات ه او أعماء ليمغاويه تغوم سقيه لليمها من در الله ما در اله ما دروات
 - لا تدنه التعقوليان محصصان بعقاد على جاني الأنتي التراكيم
- في عدد صغيرة من الحلايا السيماوية سجمة على ساء الدنا . الإ العساء المخاصي المطر عمر السعين من الأمم الدقسة
- متحرد درب والإحسام العالية لتقاييا ا [مصر ۱۹ ا الحلايا سي تحمل عملونات سي له حيسيا لتغلاه الماعية المحصمة في العدد السمدواة
 - بوجد بوفره في الطحال بعوم بالنماط كرا بدا جيا ما
 - الله الما التعرف على المواد تغريبه وتتوم علا ما والسح مواد مصادة تعص علية
 - و على معمد حدول المسم بعال يه العدادة على موحمه خلان المسم بعالية بالغيروس والخلابا السيطاسة
- - فأق الساباة الثانية تحفر الجلايا الثانية لإساح الأحسام المصلات
- الله عند الله بهاجم الجلاب العربية مثل الجلال السرطانية / الأعصاء مرزوعة خلاب السرطانية / الأعصاء مرزوعة خلاب السرطانية / المصابة بالميروس
 - # [المراكم] . من تابية تنظم درجة السنجانة بتناعية عجد المطلوب
 - بيصاء معيبة السيوطرح وسعدده النواذ J.

11 4 The state of the

the state of the en en - en en en 21 m - 2 4 والمعم المستمري The state of the s على تالي سندمه جهان But granted اللعبية الكبرة as grantill the ط و المعادي . برحد د الد سد الد one to make عسمقاو به البحمية الكبرة م به سر کرماء the tare of the M ا المعامد لما البسمورية الا البيا إلمية · digitally الينجسة الكبرة which were a superior feel or ALL MAIL ال المالي الضمال الجدد ليموسه الإيطراز يجرع العطام 1 4 40 THE REAL PROPERTY. a a de anni and so the for and the tre He He man بهنجادته ووحيده البوام As all auto di par P. war 4 N.K. Salvaria Radian N. P. 1 11 162 2 يه أما تصنع الخلايا الباليم 15 وسعاء د na fi م مدوم الم اللوطال elimati étau المدو الجحوجة ور الما الحادي بتجماوت أن يا مداف كل مامين و يويدهند اليصالة ب الطبيعية 1 at - cal الما منافعة الم تجون النابية ١٤ # جغراب سخ السمياء من يم طوالم المراج الميان المستعلم الما الفيديديه The State of ₩ سور بملاياتات الكمية المدوان Section 2 Sentence of When a ser a service M | sanger | with my of the Chan when we w or query an المبرعتان في I am 13 grabes and Malbana [10] البعيلان البراعة السامة أو القاملة الملاور الدينة المساعدة الأ Vigure of a الجاء كشوامة 10 أنتأ من الخادات بني بي نابد Ser and the CHARLES --التجلايا التيمسية الكسرد Jan Mark on was to a sub-حالتها والمراجع المهاد وجيدا البوات appeal and a والأختار للمهي الكبراة لعما ومبال ال there is عداء لايسجار تني سطحها ليمقدونه بقرا الإحبياء مصادر 42" , Kal' 5 " جلازمته متبطه لز د سدق المديد والمرواء السميد السياد سيه من حلال مرة السيمود فيعد و اليود هلان الدم اليماء وجيده النواد . . . ** ... , × كالمقاطا فياسا فالولتميد أداعمة م الإيفيال المستعبد المستعبد

ين دي يا يا يا الكي كرمامين 4 mg 10 m 14 414 4:4 and the late party mare a special MAIT was مريونة مرام الأمهاب water to 27 و شرة البيمونون Le and use 400 44 الده ساساه men - James الم سه - " " - 10 mg THE THE U. March Land *** 4 -----1000 4 4 A ---النو المحلوف الأراويسان سنطور ---The Bay 1 42 min يترابية اختياه معيدات الأرامم ئر باسخ a day and a F Harren en r 1 r x فالمصاعدته a in the same that fermall: سه المياد المنافي من أخراده ١٠٠٠ د ما د د د د مايد مع مايد العطر نصد ٥ ميداسمه + day 9 5 فسطمه الوجرو وجرا المراه المنظم المدير المنصرة والمجرعية المصارعين طالرونات بعد يماة الهيدة الرجيد منتها عوا بالحجيبة حجاء البرم t d ا جريمج جميد الحد المتعاوية في العدد المتوسلة [جاء و الم ١٩٠١] يستن يجديد من الطعالي إلى نخاع العندم No por بقمل طرمون السموسم عني للسبط تجديد بدالله ا العلم العقد المصاوية هي المكان مناسب الاي سم فيون العصاء على كرايات الدم تحمر والمسلم في طريق الحدد ، المعمدة الكبارة » بحيد النصيداً المصدد الكيملدوي الريسي الذي عوم سنفيه عدم من أي هواد فمارد أو منكرو على او ا المسال هو المماوي فرينج دري يتوم ستينه فييمي من اي مواد عوره او مسارورمي

4 to 54 100 و صحورة عد الحداد معادة في الدير البيمة ي إزاله الحدة السموسية عر طعو عبات الليسو بويات من الخلال البيعين إل النفع في عبد الخلاق وحيدة سواد ه الأن المدالجة الدية السلمة الانقد - أي يتحلوا ما was that you ي اللودر من سحص ي اللاده ٤ - ده بديس العقد التحدوية من عين ساخيا الحسم بالرفاص بحا مطام لإسعاع AND MILES موت عدد من حدد الحم الحمر الأست حياراق الميلاد الطبيعية المارير Il had no on بقص إفياء هرمون حموسم و الإحال والرحساسي منازجينا كأمنو الازيمنا وأتو المحر بالر هم يطلق عار أعضاء بحهد ساخي دوستناء سيشاؤنه 1 4 T 1 4 ا يُعرف كل من بخاع المطام الأحمر والد الما الما the said as إ يعوف الأ من العقد السبت الله د دنياد ما A Julia 4 و وهنامت الجهرة عراض في الرحمة السابحية في الحريد يرايد ي العمل الفدة التيموسية على نصح وكثير الله والاستحاض السلام والمدالين سالم ام [ازهر ۲۰۱۱] دکر میب إفرار هرمون مست ب ح والمعاولة المعاون المعادي من من من والمعاولة الما ي إلى ينص الجمال دورًا مهمًا في ساعة الجسم والعموة الصحارعم فانتاس المحاكسين المحول الطحال على الحد عمر الجرادي علماه خا المب التورثان دورًا مهيَّ في ساعه المسم ٣ ليوجد العيد السطادية على عوارسيكم وعبه سندوية بيجم والحساء جارا حسم لا يسيل بكر عشاه للمعنوبة عدا والله سيتادية العند بنينونه وسعه بالحجم [لوهر ٢٠١٩] بقع بالر ١٩ مرض الحيل اليشمين لا الطحاء والمسلم بالحسم الأحمة المعمية واساعه بالحسم و الصدة تصنعية شاعة وليدعه بالحسم

to the state of the party

و الداء البحوسة

البعادد بديئة بتبيعية ور یا ڪموء لکل منا برس

Agent Parenty de

No are .

15 ()

والمؤار الدام محب السبير

والمؤا المرابة المساملة

ورابيد مقرعلات مستوالسد والدالية يهو من هذه الأعضاء في حياية (

ورد لما ومنح بالرحم و البناء في عد

ا بماع العظام الملوينة .

ا ملايدالدم عنساد به

» الادومرونات - سنسله المد

£ بالبخ المبلغ - المدغ ال__

(1) اسكل عامل او المساس السيد . امر حمل يتناء قاولت الى الطبية (يو) . اجب هما بأثر

ا ادكر اسم العديد

The same of the same of

المهم الحميد بساعة عاست

(۱) خبکر قائن بومیه جلان نده سخده عم

المهر موارعو الحفية لمساه

20-0 1 2

ه مار به نصبي کي د د د کوم انه عود و ۲ کا نو ۲ ا

الم وقع المنظم المعلى المن المن المناسبة المنطقة ا

Jude 1 to 1 July 2,3 7 لا المقد الليطنوية لا الحائيا الواجعية

لا المده اليموسية مج يعرب يعطاه الرموسر

د الماليا النصية الكيم ا المعارية المعارية

ه حد الدم غير محبية السينوطارم dr. ala e y

ما و الهدارة عدو الاستان الموضح دور الل

وقي [يور ١١٥] عدد هنده چها ۱ خيم مستدر است. ادا عدد التخدي الساية بالعبية

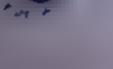
Arthur abel you are

a series along the a

ينساب والأجنيام الضاوق

حدد عابدة الجد الصابية

طية (ب) (+) 3ab







(۱) فسكل مادن لأحدم الواح علالا بيساون الجد عاد داني و ما سم عنده عجمه وما تمسيها في الدو ؟

لا الهكر مكان كل من تصبعها وتصعها

م الي ي نوع من بيدعه سمي فعاد تحييه ؟

ع في دانوع من بد ع وما أنواع الأعمام الغرسة التي تعمل عليها منبدً كيفية تدميرها لهذه الأجساء العرب

(1) الشكل طاملك تعدد بيماويد حي عبد يدميء

لا القرابواغ بجديا بقوموده في البركيب رق الله

و ما سيد دهاب المسايل ١٠ ٧ إلى تعدم السعوسية

و وسخ اسم برکبت ومکان وجود الرکب ۵

ي التكريوع مستقلات على الحليان ٢٠ ١٥ وما المعسيد

و الكر رقم واسم الحديد السنولة عن بيدعه الحنوالة

٧ طنيب دهات الحدة رقع ٢ ٤ ي المكيب 2

١ - دغر مكان تواجد هده العقد

۲ اذکر اهمیه کل سی برکسیارهم ۲ و ۲ و

(د) الدوس الشكل أمامنك أم أجب عن الأمنان و

وبخاع العطاء على الرسب مينا الديان؟

لا أذكر رقم واسم العينة يتسونه عن الهدعة يحبصنه

٩ ١٠كر رقم واسم الحيية مستوله لكوس الحداء اليدومية

١ [معر ٢٠١٧] الدور يداعي مجاع عطاء والدو - يمامي التعدم سموسية

٢ [مص ٢]] بنفاع العظام ونقع باني المن حيث الدكان والوصيقة ا

العقد ليمعونه والطحال

العلية منعمية الكبيرة الثابنة والعبية الطعيبة الكبيرة الدوارة

الأحلان الدم يبتطاه وحيدة البواة ومتعددة البواة

٧ [معم ١٨ ٩] الحلاد أبانية B والحلاد الناسة T حي حيث البيشأ والتصح

A العاديد تبايد B والعلاد الصيحة العاددة



العشد الليمعاوية وبغع تاير

W W40 المعروب الماعم المحامل Hardin Har & and da [1.14 POR] II

the area is the s * 0.4 ال عير ما

[rnat] مان بسم **** }

ام بسند ه د سا تقوم بھ

در به تلاوم دو مها داکار علی ا

د سانتوم به

المراكباب ا السونييان ا

الأحفيرة بال Shakki Santah yl day 2 (**

and all

هدب الجلاب الماعية التلفسة المتحركة مع الدم بأعداد كبين بحو موقع بواجد ليكرونات أو والحسام الغراسة

سيدعده تقررها خلانا ٢٠٠ مساعدة تعمل كأذاذ انصال أو ربط بح خلايا الجهار يسخى بمحتلفه

مساعدة بُقر ها خديا ٢٠٠٤ عُساعدة بعمل كأداء ربط بين الجهار الماعي وحلايا الجمع الأخرى

ور (بدو ۱۷) علاد برونسية بقر عد الجاد ب بدو بمستطة لتحفر خلاد الدينة المستقدد و 7 على الالكتام والبران بالمامي فروستات وأدار وناف للوم للدعم المطرونات أبلو فودد بالدم بعد أرساط الأحسام He Blick

والروسان فراحكهمه لتدوم العداب حيا ملايا بلمانة بالمروسات

 إذم ١٠٠١] دوستات تسعيما الحلايا إدر ... والرا وتغمل عبى وقاية الخلايا لمحاو أألها في لإنسان

لا مسعى بالجنوالو بنائية حب العلمي وا

لا ب و المداعلة بتنهار بدر والمحد بالدم وسوالن الجسم الأحرى

الإستانية ب برسد and sal a

£ فريقه تقوم بها الأحسام المداد en elle mark

لا ما يغوه بها لاحساء مصال يا ١٠٠٠ حبيات عل طريق ريباط العسم عصاد الوجيا منها باکار من میکروب

ة بالمعلوم بها الأحسام منه الرشاء الدالم المستعدد عن طويق التعادف بالمنتقاب

الإنووئيات بعض كعوامل حدث بتحدث منتهمة المتحركة

المعوايدات هي موالا برونسية بعمل كادان عد عن الجهد المدعى وحلانا الحسم لأخرى

" الواترونيو الله عن محموعة منها به من الموسدات والريز عال التي بدام الميكرونا**ت بعد ارتباطها**

« الأمسط الأحسام مصادد بالأجرور با مسطية معطاء على لأحساه العربية

» مسمة عمليات هي برونيتات تشارها الخطاب المصادة للعروب

مسعدان مصعفة عصاد وأحسام العراسة عي الحسم

and the same of the

و عرو موده د عر مبود، عنى بحيث دفت الحرد سفي Day a sea or season & € به الحريد هم حدو طرق رحياً» جمعه المحت + غول د الحدد الله الأورد المراوعات هي ويناه ينسيب شهو نعي م and the state of the same عنم افي الأسر شروب، من يعاد با T. and و بعدل لا برعبرونات على e also ton وحدو طف عد -ي البروجة عبر محمد Hay a confli و الشهوسوسية بموم يعدد يحه a as a set of the same of 1 يتفاوهم عدو الميخر دعات الممين أر الهجري على الجنكروت ج. إنتاج الإجميام للصادد when the same of أر إلرجاث توجد على ينطح الخلاي النفصة ع يزداد بقاطي بعد الهاطية بالمسم بهشاد ع الهام الكيميات عصوم له الديث بالسلام الكيميات الكيميات the season of the season ◄ لانظا معوى سمود بالحسو سرة بسيخ سدر - ينهمعاد جand the state of the state of * [المعرف المعرف المعرف المعرف المراس المعرف المع 🐧 عدد موقد لا بناطا بالأسيمين في حي ... بحيرة عدد 🍐

المعمد

موسيحة متلامين الجنسم المساد الروابطة

ويبدوه لميه المحاجر والهيم

نعمد العب 1 2 4 1 1 - 11 mai 1 و بعرف موف 1 23 20 1 المحارة المحت الا طلايات ا 4 44 4 ا رابطا مسا · 40+ 1 م عباب الع the same a (Planty) T Lucie 1 4 04 1 L L MAN الم تعيين ال ₹ ينفيت الا Marke) ه جمعد الر 1) Was Y n 2307 1 Dryl 1 بعرر 1201 1 3 4.70

Ju 0. 5 0

Jul 12 3

و الإمروامية

مووى القدوس

during.

المرية

العائل مسا

[الرقاع 14] فصيل عند تصمل المسيد الصيد أن التراوي عمد الإستحسان هو

a part was II

the state of the same of the same of the المنظم ا يد بوقع ع د سعد دي الاساد الد عامد . مان بالد و بالدو بند بعسد در عليم معنى يه يعد كر صديد و د الباعر الدار باي الله العالم العالم العالم المنظم يم المتعاث دورها كأحد مكونا ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ريوا بينون المحوم عد مستده الإنجال معموني عباب الروابط الكريسدية من العب يسم المحال المساء المساء المساء a new or says way ? ادی ق افرار الشموکتان ----All H A THOUSE THOUSE to an ex out العقي الموساء كل عجد م المراط and he is there are the contract و (مورود) بود بداهم و چه د ... درو بوجود باشم المعالية والمعالم والم والمعالم والمعالم والمعالم والمعالم والمعالم والمعالم والمعال " عنه المسعمة الدانية المدان على أسدة على الأناب والحدد والحدد والمانة به والم الراجي موقعم ديناني بالأسام المثناء و المعلق المسيم مصا وا سحب بر شراحهاك المحمد عليه المحمد المح الا تعلى الرحماء مدادر به المهدافي عنده منه الدام و تعلم هذا و الماف المنطوة الا الأصور عمر الأحسام مصلات عبل الأولا على العديد ما أمو فع الارساط مع الاسخمامة

والمناج الأحمام المعادة من المصاد عن الاستحياف الباسة لا التجد والمعولات مع الأحداد البصادة بيرنبطه بالأسيحساب ١١. تعمل الاسروكسات كان مربط أو أنصال بين خور الرجهار بمناصي نعمل الانجوكيات كآده ربط أو انتمال بن الجهار بنباعي وحلاد الحميم الأجرى الله يعرف موقع ارتباط الإستحج على الحسم المصاد بالحرم للتعج ٣ موعمي لارساط بالأسيحي في الحسم المصاد الواجد منهائلان ٤ الحرو يسعم بحدد تخصص كل حسم مصاد (حاد ق أرمر ٣٠١٩ -٣٠ رغم أن يوجد خمسة اورخ من الإحسام المصادة إلى أنه دواجد القدة واخصر الها علها طريقة البلاري يعمن الإحسام المصلاد هي ذلي تعمل بها أوجسام المصلاة بالصائل الدم - المرال المدي - (أبك المودا يأكي و محسف نام الامروكيات عرا نام الكموكيات في الدف مر الحسم 🔻 يرديد بكويي الابرق ويات مد صابة بجيد بشروس 🤇 سبان فاعود اأسانة ليظوظ (۱) ادکر مگان ورطیعه کل مدا باحد و العلايا بيعينه الدواع A REAL WARRY & [۷] ما الليمود يكل عبد ياص وه الكنوليات إج) السبيع الى اي بوخ عن الأحسام السادة بيسبى الإحسام المديدة. (٤) وصع اليامل الأجماد الصادة بمكنها الانتمال بن دم الأم ابن دم الصار المصاد الأ لم وضح ماذ بعدت و كانت ديوع البلاية عليها ليايا الي الياسيمية (۵) اختر من لعبود ب) ما بناسب لمبود + +44.00 1. إلزغاب للجومومية بنقط الجلاد السيسة وقرار إدامات بنبط لرعاب يسح القرومة Marchaell & فنع خروج الجمون النووى التجوين من غلافه للناسخ دفر ها الخلاي الدانية السامة مشعباء على الخلايا السرطانية Acres promote a فوحد في الخلايد المغملية بعمل على هضم وتقدَّما الأسبحير ع الكيموكيات مواد بغيل عني حدي الجاب التلعبية عبطته الأنبهاب م الجوميات تقريما الملايا بيشمه بمبط ليباعد بلجد بيشيونا

المحماة A ILLE 5 40 M × About 1 same of

of a Seal of Id ال است وسني علوا

ا احل به عمد الفدق ال Aug 1

ا معله ا ر بجائم

ء الإسرفيوبات

٢ الايترفترونات

مصاداح مصاداة

AB B A ..

State 7

ملل حاطب ا

ملواتنا والم

يروس غرود الخه المحتبيبة T المعد يروديدات والرايدب فقمر الهيكروبان بعد ارساط الاحسام المصادة ي المستعور الحروقع مها كميانة بعامة بعد المبالد ۽ الدين وکي سننط المعلان والمستدو وفران ستنوكبان بيسية المنجم لقرارة الجرارا للسطة نصبط مراعة للحرابية و المعتوكنات لعجر عس عباص ددعلة الدمواء في منطقه الرابهات روز اماند فندی بی التحسر من السمود ی سات وی برسال (١) لده وسو بالرجه كل حن المدادية فالبركيب العنبم عفادة (م) بياوس دو سر لاحب سدد: وال وهيئ فيه عمل كل مما ياس

المدة التموسية في تُضح وابالوا علا المدادة

الحبية الطبعية أعانيه ق المصريب

ع الحية التقليم الحيرة في حت . . و O Elm HT,

و الربولم وبایدی مید ہے ۔ ۔ ۔ (14) (J. Long 194)

٥ منسته الشموات في التحديد الد

years to have dealer to

7 الجسم الماد بالث التعاول

(- - - - O

5B B.

· Served with his days , White Still 19 د [حارضاد] سرح با الله برع الرحب مطادة لفصائل الدم

١٤ السكل مال لوسخ النائل بن البائل على

سم هايين الريسي ماي ر

» ومح آله النعادر الاحساء عصا »

٣ الأكر طرنفين أخرى نفعت الأصباء المصادد دورها عن طريق بنشت بمعات

14.

والاي [المحرود ٢] يوسي السكل المحرور ليب يصبح المحاد الأحدود دلك حمل الا الان المحرود () يوسي السكل المحرور ليب يصبح المحاد الأحدود دلك حمل الا

٢ كيم يحدد تحصص كي حدة الله - ١

(1) منا تشكل كالي يوسخ بركت لمسم يساد مر خلال يشكل حد عل لابي

الكني سيايات من يدم من رافع

و ما هی سادس بیشیه وی هی سیرسر احیاسه والت برنگل بیکلیه

ع كيف يحسب رحب ۽ يدر العندي ۽

) کیمارنیکور معند . د یا د یا دیا

Aller of the contract of the same

سرائل المنشر بأنيكات المكرومة الكار أوجه الشبطا الثالثة

+ Lagher + +

الباء يحيسم مند بالألالة مالك الأسا

1 [مصر ۲۱۸ ۲۱۸] عجب ۱ سند ۱ می (من حیث طریقه عمل کل منه

as and a ser de [TSApper] o

١ بيخيين من سموم في الدينة بحيين من السيام في ال الرياق معولا ١٠]

٧- الجرد الثانب من الحسم للتماذ والجرد ينتجر

ياسا لوعي تفاعم المطرية والمحسينة

بيد المنصفالي الطمي الذي يادل مليد الفيتيات فسيرة

إ مر عادة | حمص بقرر البعدة لقبل المندرة الداخية مع بطعام

ر المدينة الوسائل الدفاعية غج المتخصصة التي تحتى تحسم ولتعير تستجاب سريعة وهدالة المدينة وهدالة وهد

را يرين الواعي عم بخصص سمة سنب والسحة الدار المسيم الزمينية أو العسوي

ي الإستخابة بالاستخابة مسولة عن حدوث الاستخابة بالاستخابة

او ما الله الرابة من الكالة الرابية الدعولة المحملة الحراج وتحقي بجود مناطقة

و ما الما د هما خيا 4 الادعاد المهدة مسلم الديرور ويو يو الجراح

ران محاديد الهام منها والتحقيلانهان

والمال فالهاف فالمالك فالالتهاويد

و المحم على عا ما ما الحديث بواسطة الإحسام ليصلاه

و بيد حر خلايا البلدوية الكيرة إلى سطعها

ه جب بد ه جا ۱۰ م حم د التحلية الفاتلة والمتعمية

، حس ما حيا حيا الأحمام المعادة

١١ - د ما ديم ما ما د ١ د ١ دواسطة لمستقبلات الموجودة عني أغشيتها

التي ذكسها الإستجابة البوعد

الأحسان الحادث الدينة ما ما الحادث الدينة من رساط لاستجيل مع الـ ١١٠١٠ الحادث المالية الـ ١١٠١١ الحادث المالية المالية

كا حسيرة المحد عبر سطاح العربية الأحسام العربية

الوسيستان الموجد على تنفيع الحداث الما عاليك الشوادات بسادة مع الجادي التلازمية والخداء الدامة المساعدة والتناسم

ه را د در و الجهارة دارية الدارية الأراد الحسام العربية عوا طريق المقينة عسالة

٥ [الروالة] مسط حم يدمو م حود المعالة

الله نصر ها الحلاد السعيدة بد البيان المستحد T كسب الاستحديد المحدد المستحدد ال

الدحسام عصادة

🗷 بع مد الحسم علال ب عمرضة عن سبق له الرصابة بها

ما خسوله عن السنجمة خنامية الشاوية

ر بهه عبر 5 -

H= 3 .

١ التحول الجلاد الصارية إلى خديا للعجبة كليم بعد هجرتها من العدم لا الادرسوكيات نعمل كعو عن حدث للخلاق للناعية المحجبة استحاكم

أ عوام] سيج العملي السعيدة الكبيرة كساب كبيرة من الأحسام عصادة

ه [دوم ١٦ ه] الهيد عبي مادة تغريف الآن وتخدي عبي قدر عبكم وياب

إذار ١٠١] لا يستطيع الحقاية | البحرف على الاستحينات إلا تعد ارتباطها مروبين الخيموكييان

لا موجد لمستقبلات ١٦٠٠ على الحديد السمعاوية التابلة

A يوجد فرودم النوفو البسيجي في كل من الجلايا التنفيية الخيرة والجلاية البيسفيرية A

له تتم الاستخابة المناعية صابوت بالحدث البيمناوند الأبنة عداد

1 [عبر ۱۷] ، حوجر عبرات الم و الاداء د أ الهمنامين ب المملاح ال أزام (٢٠١١) المعمول المموم على

the think the said الم وكيناه ₹ سعتمر لمدت المتناف عبر تحييلت د

الجدوبيونيات طبعية الدالكيدوكيات

 أو ميا بلى بمثل شط الدفاع الناس للحسم بيد وفرارات للمدة

> Table op 81 QM6

٦ [معر ٩١٨] في على على دو ده. السهادي

البرطور بن ---A [control of the last of the control of the contr

الكيموكيات ي الفري

A بدی هر انسام اماری در ایاری المضام المامطب السعا الماعدية

the of Yours and Super Law . المعدد ومجه الصوالد

م القياض الروعية الدعوانة

والخابير يفدل فعجيمة الأصال بجاليا المساع الكسيد العدر النجية الكبرة - ب حد 8 ح خايي" لمساعدة

water of the A 1 A 14 العلاب العام المدمم الغر البيعة بسوليساد

C. It Was 1 المالو المواسد w Start men & المحلاله الحاني a shall shall

WALL BY ا برال، ا the party ---- California

المرفوس

خلاد طبيعية فاعدم

الملانا عندادية

المسلاح

بحالات متعددة التواه

الهسياسي

ر بهہ میں

distant of

Bons Toward

بحديثه وعد بمولا سوالك

L 40.0 -

and the بباعة الخب عبر برد الهلاي البوب

y 2 ... all Bake

بوعد بولامه BB

WW 2 المعيد الم

7 Wyd. Phill with

المال . ab Tab

1.0

```
معمد متحدث موسس من مدعة الحيطة والمدع الحدوية المدوية الكبرة الحدوية
                                                              معمد الكريرة ب حلاما ع حاب الكريرة المعمد الكريرة بالمعربة الكريرة المعربة الكريرة المعربة الكريرة المعربة الكريرة المعربة المعربة الكريرة المعربة ال
                                                               ي حابي آهي.
والمحجم هو حسم غرسه معرف عمله بحيار الماعي عن طريع
الأن الماعية الكنوة المحرة الكنوة المحروة
       خالي T مانيطا
                                                                 ب خلاي B ح المحلي العمارية
                                                                                                                                                                                  الملاء البعدة الكبرة
           تكارمين يب
                               المحمد العرب الدي بحدد الحوار الدعى على فراد جمام مسادة بعرف د كل
                                                                             الموسوسات الماعية للأسجيات ع WCH
               د شعیات
                 ر المعلى المراء الأستحيثة الممكنة داهي المنطقية الكسروسروسي المعلى المنطقية الكسروسروسي المعلى
                                                              المتوجوبيات البوافق التسجى - الانازوروبات
       الشميدان المكملان
                                                                                                    والموالحلانا سنتم التي تعلمه عليها بدعا الحنوب
                                                                                                                 الملاي البائية B ب. المناديا البائية T
                                                                  الجلاد البسبية
        د کل میں یہ
                                                                                                   و افع الحالات بنسجة التي تقيمة الاستيان المنتقل
                                                                  همده البيه B ب العلاد الديه T م العلاد يعية
       د کل در ایت
                                                                                      ها ي من البرومينات البالية عال مادي الراحة عال ويحصون
                                                                                                                             الميمم فنضاد الأريزليزون
       د ذل س أ ج
                                                                  ج البيوكيات
                                                                                      ي ي مما يدين يعمل على سينت الله الاستعمارية 3
                                                                                                                                 Turbor G
  ح از بازیوکیات - د جمع ما مسی
                                                                                                                                                                                              الإسحي
                                     والمرف شاعد المانجير من مراجيا السام الميماديد كا المرو المكرونات د
                                                                                                                               ومنه العلطية الدائد الدراد
- المناعة الطبيعية ف الاستجابة ليناعية النابولة
                                                                                                                                       ير العطر الرئيسي والكميد الأحير د
                                                                   المراج المصادر مستح فين
     م المردن بنعميه د الخلاد الدلية الملاحية
                                                                                                                                   الملايا البلية المحدد ا
                       فاستحال مرة أحران بواسطم
                                                                                                                                 ال يتم إقراز الأجساد المعادد - •
         - ملانا T<sub>H</sub> انام -
                                                                                                                                    أخلاب التلكرة بعاديده
                                                                                                                                                           الا يوهد برونج التوافق التسيحي
 و خلاد ۲ للسعدة بيشطه د كل س ب
                                                                                                                خلاية B من الجيزي البيرينية بخيرة
                                                                             * معزز الخلاية الناسية المساعدة المستوحدة لا يمسيوك الخلايا
   د کل ما سبق
                                                      ج الطبعية العبية
                                                                                                                 المعمية لكبيرة بد الناسة الدامة
                                                          ₹ [ معر ١٤] موجد المستعملات المستعمد من المنوع ١٩٤ ) على سندح
                                                        الخلام مانمه 8
                                                                                                                                              الخلاد تادية بيساعده الخلاد البانية السامة ال
                                           بجلا التعصه الكبيرة
                                                                                    ال يتم نسبيط - مع كالمناجي مع ١١١١
                                ب خلاد T الثانية CDM والتا
                                                                                                                                                           [UD4 Exempt Tolke
                                        والخاذا الطيعية تمثلة
                                                                                                                                                             CD8 about Tube $
                                                                                                                              ال ينم فر إ برويع البيرة ورين من الحلاب
ع. کل ما میتی
                                       المعاوية والعملودة ب السعدوية والمسطة في الميمعاوية والمائلة
```

ولميل الطبيعوليس

ليومد الرد ا

المواوير

or take to Make

د العنديسين

ا د الدبلة

Parks aller

and a

Kenter

Ψ,

مخ الهوار

the series are the first of the series and the and I have been been to the same was the same of the and the same of the same of the same of The water water takes the property the a contract species of the the same of the same ي المديد البائية ٢٠ السيمة e با بادلاره کی بیشت نفید انداده باداده west To deposed what a the state of the same and the the state of facilities of the Village 1057 ---[gal] the second of a second of ph + 1,00 ووالبياء الدار موسط للحباء للدافي A SECTION AND INC. كوالمقالة مستواجه الأستواسوا 4 44 44 to you was not come and the way a me form of W ... وي حيد مر مكوند د يم نخبي البراندمر الجيدية بخب يمنه المندوسي المحاولين والمراكات والمحاولين والمحاولين

1 ...

المسلل

الما

P. H. Mary J

Plant trans

4.6.4

2000

BAN

20

the first of their co

ي يود الد تسخد بيدر الديد يغييد و يغيو . ي

Service Services المراكب المراجع الماكم about Tales

و المارية هي بير خ بحديد للسوية عن " سندمه بالأكبيات من الورة واحسر البعث

و ريوه الجلاد الناسة بسطة بدورها بن جلال هام السياسيات

[معر ٢ ١٩] . حكن حظ الدياع الثان العدم ترسار و التعلق من العدم العريب

و [برم ۱۷] دخود مسکروت این احسام دو استخد او بیجاد الحابه والسان بالسرمين

ي الصادف بخلام الشمياوية البائية البيحية معيد اي م 2 عبات العدو الدينجية

و الحول ملكون حاملة على سطحة البحد مقد و الجيام

و حدوث جرم او حرق في في مكر الماحات خال فروس لمط الدفاء الأول للجمع

إر اخبري بكريا لحظ الدفاء الراسيجيم ٠ - ١٠ - ساط الخلاد السارية في منطقة الألبهاب

ي فياب بروتي التوافق " حم ١١٠٠ من لمدن الممنه الكبرة

ي فياب المنتمانات الالمام - م المام المنتمانات الالمام المنتمانات الالمام المنتمانات الالمام المنتمانات الالمام المنتمانات المنتمانا

عيال المستعبلات 176) من المستعبد عالم

ة). فياب ليستفيان CD6 من الحادي الا

١١ علم قدرة العلان المستدورة ١١ ١ سر د يستركنات

بمد الفضاء عنى الأستخماب العربية

الماليا الليمعاوية المشطة

🗷 مقمير الحقوق السماوية 🔏 عساعد المدوس وبد.

١٠ إداما أصب ورد مرد بالله يسلل الكابل للمرس

الالفاعة قطيعية عج سجيدية

٣- رغم ختلاق أليات المناعة الطبيعية عن أنبات بينتية البكيسية إلا أنهيا بعملان بنعاون وينسيق مع بعظيما

يعبر العبد حيز الدواع الأول لتحسم صدانيكرونات

الجدار الجوي في النبات والجند في الإنسان من وسايل جعد الدهاع الأول

فودم المعقد الليمعاوية عبد إصابه الإسبان بجرح ستر تعبد الدموع والبعاب مي أنواع المدعة الطبيعية

الم يم (فور كميات من الهسامين في مكان الاليهاب

بورم الإنصحة مع وجود لم في مكان الإنهاب

بعدوى الجلاب بينعاوية بية عنى عسفلاب قاعية

١١ [حد ١١] نصم الخلال النابية (١١) عاليه التخصص

بيمياريا الليمماورية B تعدره من الاستياق بالحسم العراسة

۱۳ قبيم المعلان 1 بالحلان الدايم المسامدة

به فيعرف العدية النصة على الأحسام بسريمة من حد العدد السعيبة بكيمان

ط العيوي الملاد المعينة الكاري على يروار التوقق التسجر

١٥ لا يستقلم العقد التابية الهيا هياي ... ان سعرف على - -بجاء فكالأقساء بوسطية المهار التلعمية الكبرة

> The state of a state of the sta أو فعتم خلايا بر7 للساعدة من للسناء الساعة السناء

> > ها القوم خلايا بن الساهدة المشطة بتشبط 🕟 🔻

1 4 pa] 14 mars 42 mars [1 4 pa] 16

1 (1 a c c c c c c c (T 10 a 1) 1

ه تبيين الجدد السنساوية بدنية إلى توعد بداله المام الكرة

the state of the s

) a si mana lla unio y della sergi 17

the transfer them a see I were a many I I as a see the

وه اللهم المراه الدائية المساعدين أن المستحلة الرفياء المن المائي المراه المائية المائ

السيوم الحديث الناسة عصاعدة إلى مستحة دفي عد الهاج ما دويا بالسيوكتات

٣٧ فسيطيع الخدار الربية بدائلة فو السامة الأحل البعرف عنى الحسام العربية.

AT بمجلاب الناسة لعاسه أو السامة T القد على المعياد عني حداد القراسة

١٩ شمير الحدد البائد المساعدة ٦ المسطة بوجود مستبر ١١١١ على عسابها.

اللوم الخلاد البائدة بمساعدة , 7 مستحة بإقد المعمولاتات عبد العصاء يمي الأستحسانة

و ا م ٢٠٠٠ بريد أعدد العيلاية الله ٢ المبطة بعد عصده عبر منكرودية

Tabl sand as 11. المهربة ال Lysel 14

سيطيع والماسية

---Pare !

AVL aslandi 1-1 A. 11 Sep. 3

مع علاما ال

S LALLY THE ABPAGE الطوار المسمة Acres Parent

ملايا السم عائد بيع

بجاري بجيم

1. 60 . 10

L 13%

10-17-1

. [م.] در معاجب الاستخامة شاعية السود، طهور عرض المرض ي يريد المعدد الدينة عدد عدد لارساط بكل من الحدد السحيدة الجيرة والحداد البانية المتدر الصارية هي أناع الحلا المسول عن المناطقة بالأشهاب مثل بورم واحمرار الجلها يسعمه الإلهام فين خط بدوع دين إ. ما إدعه العصاء عنى الأسبحينات الغربية برسعة بخفاد الناب المنطق إلى بوسطة عنسقان pt مع الحكايد النامية الأصلة منه والحكارة النامة مناهدة الأ والسامة T سے علان ساکاد بعیر طویر یا جاتے ہے کا جاتے الحدد والمناعة بالحسيم لأعيينه عجاطية وعناعة بأنجسم الجلاء يعيديه والمتحانة الانتهامة الاصطروعاته بالحسم ر بعاد البمعوم ٢ وماعة ما تجلاب سيمناويه أيائية ويسييه بالحسم و پر حد رصد و خدم ه ونشمنال و المراد و المحدد المصدومة الدينة والرساء المراد ا بعال النعب والحدد عب المداد و مرد الرمولادة] ا بعلاد المعاوية بينية T منابع ما يدينه الحري (۱) حکر مگل ووطیعه کل میا بامبر THE SHEET P deadle + + Coll James 1 C 114 James * 1 السلايا الصارية الموائيدات • المستقبلات لمناشية -ء [معر ٢٠-١١] برودين الدرفوريدي 1 بروس الاسراجون لا يرومي الروافق استنجر ا تحداد البادلة أبد كرد. التلحكما الناسة الدعوة ١ الاسعادة الألبهاب الروس 124 عامة العطوية الإستعارة المناشة CDB on the MHC _-ac 4 المعمه المنيه المنونة الأسجاد ينجية الططلة الإسجاديكسة

يهد ورعم المسكرون خد أو مخهو عراش الدامل عند إصف الفرد مرد ناشه سف الحيكرون

وه الاستحالة المدينة الرونية بمنجري وفقا

يديدي المنطاع الماعية الدوية طهور المراهر المراهر

و عام الرساق بالحصلة الأخرو واحدور

 (۷) سند منور لاسمایه لایونیه کی صابه خانه به بر ما دور الهستامي في الاستحابة الإنهامية -ورالها و د مراد کر من بوخ من خفاه عام میشا ای درسادی لانتهایه ا

(1) خبر بن تعود (به ادا بدلت ليبود (

4 4 44 1

page y the or again يوحد ق المحادث المسامة المسامة المسطة توجدان العدد البيطة زيدالا والجلايا التقليم الجيرر ada share لوحد في العالي البيطاوية 8 3 34 V توجد في الخاليا الليمقاوية برآ اجماعه 3g T which combit the total MI & war a party desert . with some that to و المعرر المعدوة عالم And the Butter of العلايا البلعمية الكبوة الدوار و الملاء البلايجة ه الملايا المارية الا الحلايا اللحفاوية التاتبة Avenue were W About 18 Bank and a و المريد بوسه A KALL JON T to desire was 1 ه ا فشأ من خلابا ١١ لإنتاج الأحسام الممادد as because you is Address of the property of the

(4) د جده المور مورجه ۱۹۳۹ د در و حداد تحدید در داده درد در

(١) الكروج الليه بن الهدار الظول \$ البيان والعد \$ الاسيان من حسب و هما في هداعة وما يحدث نهم عبر جدي لأبي مماعر بكل منهيد

(۱) تکب گریف کند الیماد وجب البواد دور هاه ۵ کل در منگس گذاش. البعد به و یکیب د د دارد اث

4 44

4

II MAL I 13:3

200 4

19

and the said a few war and a few war

روز (۱۳۰۱ م در معرف محمد ۱۳ محمد عند قائز الشخص الشفاء من عدوى مكان به ولات ا ود الدواح عمر وجول بد مه الصنعية التي فيش حصر الدواح الا و الإنسان را اینه بیشه گیش بیشرف آنجاز است. باداد ده علی مست. در در و ند انداد این این بیها؟ را اینه بیشه گیش بیشرف آنجاز وا) ومن من مناز كل جد والتي و

والحدكمة فاءون متورجو منت المرين

ر پیران فیصله کمط مخ ور میا در میاد امام

و الدراي والمراد المروات [حد ق لرم ١١٥]

و سبع الحديد سعديد عديد معديد و الهينامي في الهيار أبرام الاسياب

منية المحدونة T سانية في المصد، عبر المملانة بمصانية بمم وس

والرجاء مستوالة أأ المستعددة وقب السادية لا علم عليا علي المناوية

and a ser and service & ser a T agreement and a

وال وضوع الربط ما يش

والسايسية تخييرها كالمرداء الوسيطة والم من مند مد ما

و ألية من المناي البنسية الـ م ١٠ م ماطلة - ٤ أثبه بلباعه الجنوبة

وي من الله البادي بي الكف البادي الديار وفي الكفال

و [[ورياد]] الهيئاس - المنا

و (أرور ١٠١٧) المملاح الداد

الدائدة الأكرافية الممثل أنو الهيدها اللي 11 السكل الألي والجرامياسي المنافح السبب الأخراب

و فكر يوخ هد البيتان

والأامير المطيبة بتشار إليه الدا تُفرِي في نكوين المُفسى؟ ود

ه وکي سمن منتب سب ديه Mark of the designation of the

يرافريو العطية يبيد أأنيت بالرائي

وم هار الوجيد السمال

L API A

23 W AL

(9) خشکل دخند لاخد چراد تعدیدی بسمستی برخی ایش سم هند کسرد بند

والدير فيد المطام بكونة بهم المردق طرف واحد

والدائم يستعد البشار إليق درجرف ١٨٠ وما عدر معامها

و الدا يوم المفاصل التي توجد في هذا الجرد

ع د. د د الواضح بين فشكلين (1) . (پ) 1/ لاكي الأمراض لأخرى التي تجدما والمناه ألمأثة

 عدد دهامات المسلم بسمي الله هده الحاله! وها بوغ الماعة التي يتبعها ا

يه وصن ألية حدوث هذه الجالة

والمحمود أأأمهوام منطقة الإلتهاب

P ... 4.

وخله السند

Server 1 وقد الدرجا

d for the B

2 La 1

Albanda .

44

-

they I

N 478 1

- de p

40

a media

0 p /m

y 315

1.0 1

46.

10 50

and!

250

water Street

(٣) القبال الثالي يعثل احدى ليسويان الهسم عند من العسم بياد ال

والإستانة لسوح الإستمانة الموضحة غبيثا السبب

إر المبدو لدم كال مان الخليلة ين جن وهيئسا دور کسن منهما في هذه المستية

لا ومنح سادًا يُشيع إليه كبر من السهمين ٢٠١

ي المرسو فطيرون مسيد الإستعادة



(1) بيكر معند يونيه يه شمل حير خلاب ب

١ دگر سيم نحمه باشه (بر days and the

ج ما اسم المادة الكسمانية (ص) (سر افررتها الحمدة (بن ١٠ وصح تأثير Son Dan

٣ قارير باق الخلية (س ، و بحلية الطسمة الدارية

(٥) [معر ١٨ ٢] بيكل كبال نومين ليه عدمة لقمية الأمور ديد we see Year

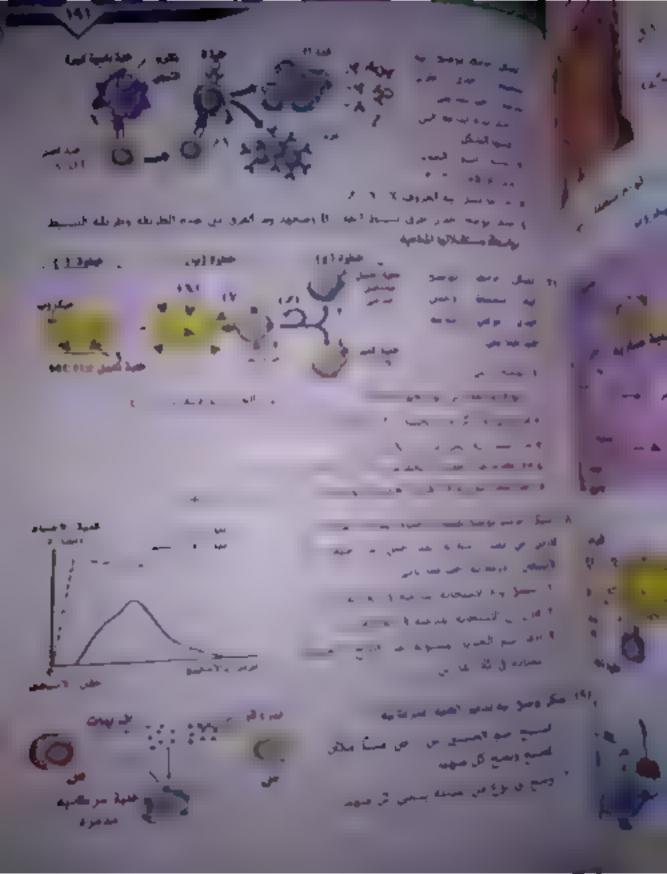
١ فعيد العصق رقم (١ - ١)

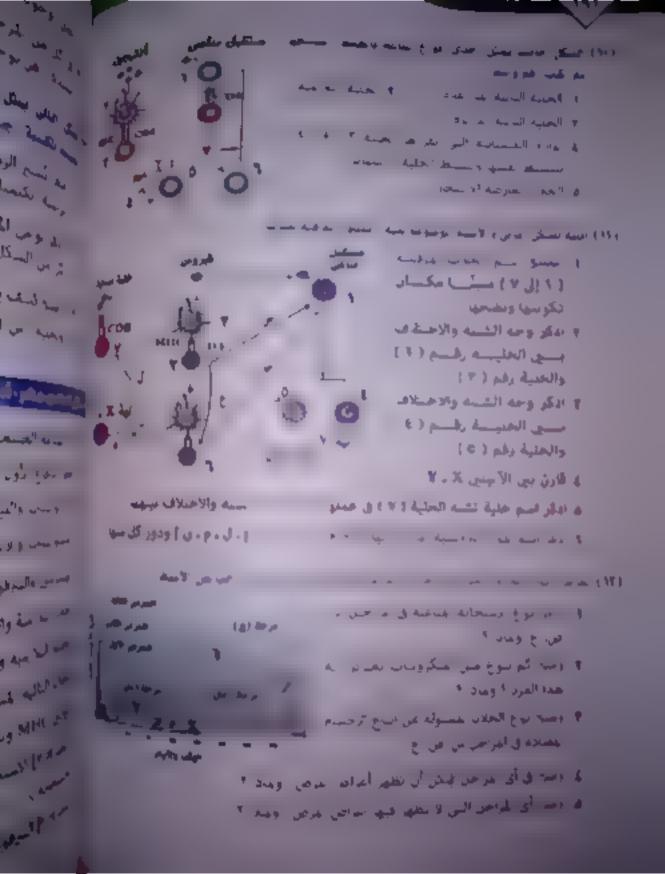
₹ ١٤ هنيه بروس التوافق السيمن؟

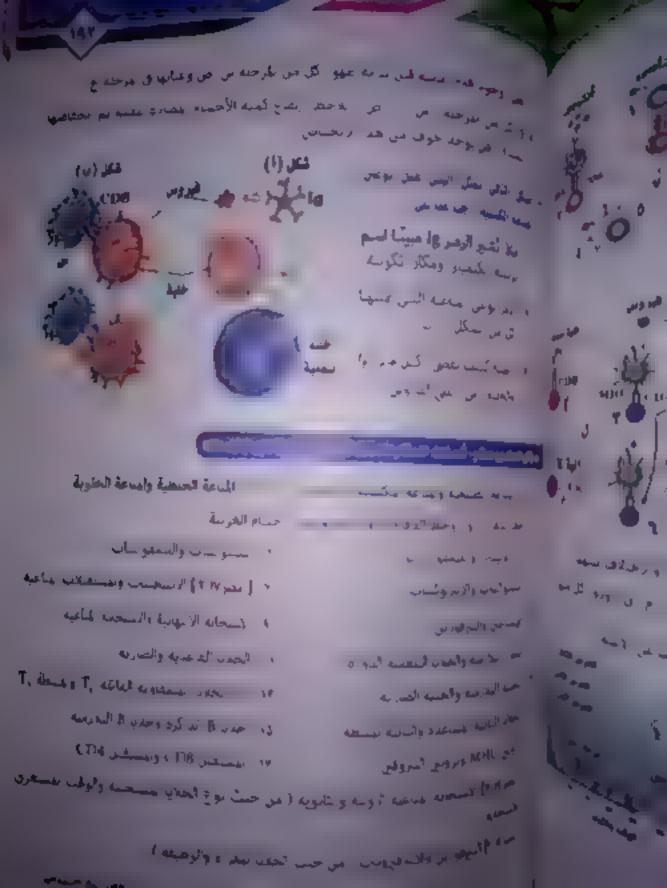
ع مد عصد إن غاب الوليب رقم ٢٠٠

غيروس واحل طلية

خند ولية رمر)







المسترق الأولية المستهمة مهيه المعمور المتمن لاحبوارك حب سم

خلانا المح البيساء وحيدة البواو هلاي الدم البياب ومتعدده البواق طيلاية الدح البيعياء الكاعدية

- الجياب المرازية

كي من 🗷 والدكرون م It plant as a م خلاب سعمية تسره 1, 284 an 7. No of Marie

war a second ه کرمرج د لإيونوكياب Hugher ا الكسيكيات

P --- pt] - 3 mil new 1 Authority and the - Light of -الاستروب القيمو فبنات 55

- ----۵ مواد برود . ه کی سی م د - p-Sugar For Kithigum الكيموكينات

المحيال الثالل وي للسار

وجود کل من مسلس اسامی و ۱۹۹۶ و خاب ال

فالطياوري حيوانا الأحسم المفادد أفق ليواقع المنفيات

ة تعمل الخدم الحييمية. قايم بالمداء على عجوس هم الوالد عال عجوس الخدال الإمسام المعاددة نعامد السوس من النوح دكل المام المواقع المدا

عد كبرة عبد التعرض والمعجود لياضه الدائرة لقداء عواللاح للجار الدامات الأامار ليضنى التيكروب

٣ يقد فدة كرياب الده الجمرة في الدار بالمحاري ٤ - ما ي ن إن الرام البيطية فتقد باللاقي لا ١٧ الاف مم أرغم ال وسفه أي منهبا الاعاما

والوايسين النفايا القائلة الطيمية مستقيلات بلاسمار

والمنطيع الغفايا القائلة الطبيعية الفضاد حتى غروس المدعدم أأجري وا

THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF

واليصي الطلايا غنامية التخصصة الأوأرها الدقامية واعدعية

ة أسفاح الجدار الجنوي لنخلان البيانية

ع سعرف الخلاب سابية على المبكروت (أو الاستخبر

£ تذكون تعلموغ. ه سکور البلوراده في السالب

المواجعة الكروية لشيه بين

فحصيمه عفرطه في السام وكل من الخطاية الصنعية المبادة والدبية السامة في الإساب

11 wh di 1 Albani In 4.3 23.30 M a page of

Part 14 and if ALANII 4-

يد خاصه ال T with p all made

م اللي من ج و

جريا العاد ي 100 ين الجيلا.

مدين مگويا -

* Indiana distant.

نسر الأج .00

M 490 V

1. 4

J. W.

Appear Branch water State of

white was true to be a fair ميس ومسمد دعمواته وطيعن الديان ب حلمي والمثير البيمانية والمتحال للمتحاوية المالية والديية يد دو الله مدر والم والمعادرية المعر بالها فع محاطة بقياد كيبولة no - engine in on the control of the control of و مديان لا يعني أسهم الحسم من بشكرونات 9 مرق نصد مردد در المطاعمين المعنوا 24. 2 per 1 بيود عاهية في فنصر ديو و سعدره رسال مريعة المدمية في المام الدور ب من الخلايا التي لافيه الخلاي المبارية + ye may some with a بيست خلايا بلعمية الطبيعة »

و الزانواب البعاد ينمين اب

we care when can go .

فيديد من مكودب بيشيئة المكسم ---

4.00

» يعلى قياس الأحساط المجادة المدنونة الأساس المرض له التجسم لا ول مرة بعد - Feed -

" الله ما يكون الهذا الأجسام المضاوع أن عند صد الكالبات ألمعرضة

. . --- -

" ۾ سايال ٻين جي وڪاڻب الجيدي السمينية الکيرة

42500 04

مارض دبيجو لبجاء المحسمة

المعمية ولياكرة بن حد حمائص

way he was wro232 u) + ou 4

أأرجعك سنساح لنجاب الهنامية عنده الأستندي بالحلاية

د ويسرجه كبرة بيد عا

ی کریاں ادم محمدان

نيه ولا سنتهد

Borne Bank B

at a week

1 - 15 -

enter the

law s J. J. W. - J. -

1-134

ب المعمد العلا المعمد ترسيعونه المهان البانية

front with men.

والمهالمة وينجي

- -

A . . .

المحرب المثابا ليبخنة لتشعراب النموية

بدفق الخاذبا للتعادلة بتكاب الألبياب

كالطرمودات

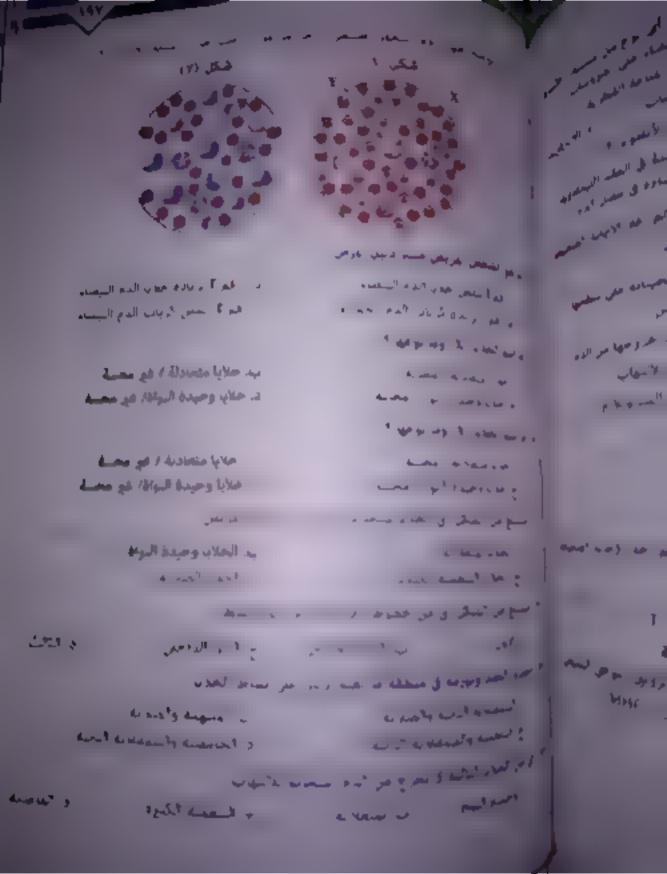
ء العداية

ر لينين

رايعد المدوق الثانية

جوا الهامة فير التحسمية هي ن ويونيات المصنع حد في أوج من مستعال الإنزاج 17. أي منه بي يُحر المنتصرة عبكرة معدوق الدروسية من خلال عدد عباعة الفيلزية منعته عنديات ب السيوكات ع الدفوودات و الاندفووس والأر ما الذي يكن فراسه عليك من لإستجارة بدعية القبطية غيروس والقبولية ال المنوية والملايا يصاله اليامان ليم بالمسامة والمطاوية چ دفاع الصنوعية كان معرض نصر ... و مستوي دمسام البصافة في ليمي الدم 16 في الجدول الذي فيريند عد بالسب المنود . و المدود أب لم أخذ لاجانه لممين flance [12 المحاج والأجالا المحاج مطي بيطمها A ALL YEAR' at a fine of par 11 August and السو به دوجها مي الدم N AS ASSE d A sacra apr 2 p 1000 1000 . . . The Theat Hart 1 the the form the form a Hart art san y وواق معدور ال لم ينظ كله له دانت خاو and in so أ أ أن الأماد من ويادة بشاط الماديا و [The section and the section of the Programme and the second خذا محمد عبور مر بروب لوقو الميام " المحال بنصبة " I down for the ۱۱ معارف على دركب ينجير Adds tert Bert Wart mart ! tert Mart Hart Mart o Hart Late But But But a land that had been a

4



(P JX.2 000 0 5 000000 ما اسم المازيا (3) وما نومها الماريا المارية الماري راجم يحب الوم بريضية أر خلاب مصادلة / محسة يراجدي وجيده فيواد ينضيه 9 اسم الجازية (Y) وما توهية 9 أحلايا متعادلة المجينة والمداعة العاملية ج. هلايا ليمعاوية/ محبية 79 المنتبع من الشكل أي الحداد منحدها بوقرة في المساح المرابعان أ المتنيا للتعادلة ح الحلايا المعمية الكيرة ۲۷ اليشيخ من السكل اي من خطوط دياع الحسم بالي المدا و البالب - فيد الثاق الخارجي * كتمرف مستقبلات الملاد الدينة عبى الإستجناد من -و الكيمونيات الأولاليو أَرُ الْمَيْتُوكُمَاتُ مِنْ الْاِنْزَلُوكِيَاتُ جَاءَ مِنْ الْاِنْزَلُوكِيَاتُ جَاءَ مِنْ 14 تصعد الاستحالة لمباعدة الأوسه على

أ الطائية الليمغاوية الداكرة

م الشيط سلماة المتماث

٢٠ أي ميد بني لا جكته يغرده البعرف عني الاستحي

Prise in the second 1

الأحراب الأنبعي بالحسم عصاد بنعير بأنه

ح العلمة على أملاحه سبهت

أأويحاهم ينهبا

ب. استساح العلاية الليمغاوية

د مشاط الخلايا الماتهمة المعطفة

Film -

and the state of the same of

و د اد وجد الحد ال عديد للها

194 Aire speak

Level &

الملألا المعد

يم العطلابا الس

4 mg 11 mg 12 mg 1

الديالية الدول

٣ اللول الد

الا لغرد ال

12000

د الحقاد عاجها

J.

), ?

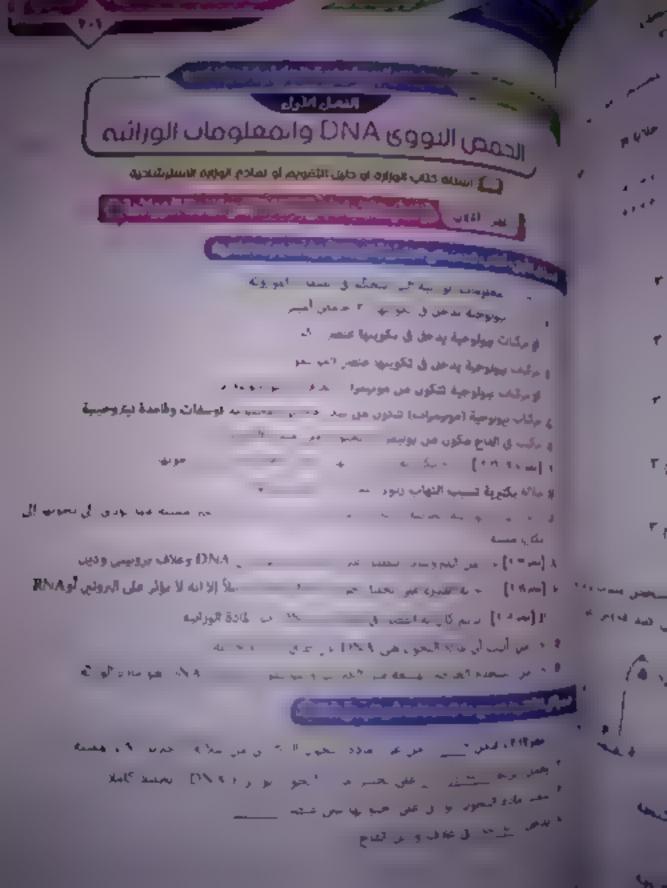
al your pile ! י עישי ע נייי Y WY W ५ ५५ १ ر کاب لیک

ملاسن الخصيف	الما الحرة عنجيرات	ر من السلامي التعيية الرسام و التعيية والمعيدة	200		
	د العرد التاب النا	والمسطوق الكفيفة والمحفيكة			
د بناص العوبا من غريق	لكاسات للمرضة الموجود	راهای بین نویج (بینانه می) داد (اکتابهٔ	1 A	100	
والقريم	السارا الجلان الصنعي	مية الكيرة	المال الما	9 6 "	
	د المحديد السابية ال			10	
و المحلوب الدينية الساملة القالد المحلوب المحل					
		the same of the Parket of	Company of the Company	^	
	Ų.	ول معمليتان القائدة لك ليامي	William .	,	
	والمستمرية	طبع البصيراني خدد المستم			
	-	وتصح في تجاوز المساء الأاجا	و ريو بيدون	S. Maria	
به جدَّة قم أجب ص	3 4-		5 mg 2. 44		
			1	~	
ريادة الخلايا التعمية	بالد جلان الله 5.4				
فتتع		-			
par .					
£		ad.	e .		
У		allo	1		
p4	امر الس ط	معدوق منجوب الأ	الا القره الدي بحرص		
t al, a	f 40		p5 *		
		عفدوق يسكروب سماء			
د اسا	Tat -	" all to	2		
	التنجابة مناعلة هوا	تسفه المدوق يدول جدوب	¹⁹ الفرد الدي طود ح		
Lpb, a	7 m	100	på .	4,5	
		ض تقصوي ولکن څلن پيد	10 Tage Sch & Co.		
د رقم ا		ح سوق ومن حن پ	143	,	
1 100 3	TH 5	134		1	
	الغرد	د فعدوی نشمس "مر هو	Aug 25 550 100		
And, a	ج رقم؟	7 ab, 44	643	14	
				1	

ن نيساد باديليمي نوم. ي

77. 3						100
سالمص		Fam. Str.				
الله-	(10.3	F	-	ريس البدوق دادر د. نقه ۲	و و نظهر عبيه ه	1 - 1 May e 14
Con	100			_, ~		al.
amm C	America de la casa de	- A	سا نا و منگر	بهدهم السعد	Wet .	
	1					سهدون الدن م
1921 July	T use	B UND	جلايا د کرد	40 Seption 1		والاستقه مرا
	J			****	المعهبة بكبية	
A STATE OF	***	****				
2 wayee		1++1		FT.55	****	
and the same of th			****			
A CONTRACTOR			20 24	6		•
" well with	الأطيرة	7.53	3	۾ _{نتا} يون <mark>ه بگون ؤ</mark> د ۽ نالماڻا	ستكم طلاسيان ط	الإستماد
المواجعة بد				يہ رقوع		
250	د رفع د	F	_	ي المرد فم	عايالانتهاب بكون	The Real
2794					1	
سراوسیه دو	ا لم ا	_	pu)	241 3 plus	بالميلاد الوسيط	12 ly
والعاج مكاه		,		T pily age	N.	ا ران
[TPoles			والمردانية	يد بمنظم بكول		decVI ES
بالتوعة بساء	د راء ا			E pilo no	3.0	4, 1
		nd.	ور ق خرد	استام بلشاده بك		
Harrison P. 1	د رام			يه ولم ۲	يه برياده سچ د د ا	3. J
dente of						
المعالمين	سياب يرض معدي		4.11		يناعة بمكتسبه ال	
J+ [1400	یہ یکورون				ر بہوج عظام س ا	
miles of				ا توحق هو يعن	يعن مسواين سندا	2
, p3, 1		1	J. pt. 19 9434	مه لإسان بمرض د	ب الاستعادة بلدة	den S.h
يُّ أَ الله الله	. U	,			سياس ١٩٧ ه.	
Parent of 7		,			11 34 44	محروب
1		<u>.</u> 1	15 20	لد عددها في القار	الحلابا التي متزاه	- 47 مراسم
- Company	.N				باهوا	
.C. 1889 W	د المائية اله	ته منطة	ح ليا	صه السيمة ال	لارمية ماك	uli 1
				د عددها ق المترة	البخلاب التي ميزاد	AL at hand
- 12 13	أمال فيللها ع	بية عليظة		ميه النزمة ٠	لارسه ب د	ji t
PR APP						

and the state of



و سكون فيوم جند في للكرية بعد " دفيعة من مهجمة الدام يه و سكون الجور فللدي المرابع ال جن 17 گروموسود · ال و و در المسومات التواد الشي مری INA عرست ۱۸۸ . کرونت ده الميمان € فيد سن در المدين مصد خايش . م د دو . هـ. 216,00 w where RNA المالم الدي توميل إلى معرف ترحيب بنسب - ١٠٠٠ ر به وفضوی وکریک در و دوو الدرش وبميس الجريفت market a decided + , 1 وطسون وثريه the same printer as as an \$ Evens 5 11 900 لا قبوت بغنان 💢 قبوت الفتران Margarita de أأه عند مشر فقراق بمبيط من المبادعات 44.5 کل میں پ م أ. لا غيرت الفتان 💎 جوت الفترار ٧- عند مش شرق يحييط من أصبحتم ومحسر وبشرد اأجيا A 4 64 کل صراب و و قبود الفنان - فوت ند ن A چې همې در د بخيبيات المستختم ب بود و معلیو و در اگ هر محمد د مغیر غود عد ۱ ا ا ا ا ا ا الالهواب الغنان € عرية الدرم فدين عدل كا DNG جواء الدرم في الدرم في جريف وقري مراره --والطبير وتراث القرابطين وهواك والمراجع معرافا المعدد عن الأداء ما المدارية الما الما المعدد سوادية Day of the party یہ دی آگئی رپونیوکلیں "بعث والمريدة مريزوسي فالمالية المالا والدادية والدادية ومه الفوسفو المسادل المن السدية بسد الكروت الملأح وجد حارجها فكرود عتواق خراليكريا يبيد التوستوا يسه وسام مها لد افر من فيوسفور المسام والكديث ليسم والداخر الأسالة ك مر لفوسفي شده بالك مد مده ي حد م مكد ي 19 (معرف) الألمام اليكياب المشاولات المداد عالي بكاب قطع من ١٠١٤ -41 -----

1.

Mal

...

12 -U.

lian.

2 has

8

S 4

4000

1.7

العد

PHA

wild.

. .

ĸ.

v or fi الهند وحبر والدا وحي realize pain ال مع برماء اللوجودة في خلايا الملاف الدي يعيدة بها ه A TO MAY OF MANY - DN1 في علاي الكني " 6 9 مع هو ها اهل آخاو به الله الحياد الله الله two the a world me [194] المراجدان معتونات الوالية الدا معمه بدوالسطة للمنوت عن النحور البالية بالأربة أأد للتي معمد عدد المشطة المستولة عان النصول المكيري بالرياد أداليه للوكياس اقتصره ۱)مطنیه بدود فسیمه بنینهه من بنجو، فیکنری و دیم دیوکن**ی** رسیسوگلیم 4 (السيمانية +)معالمة كل من الروبير و RNA بأتريم . بوكسو رسوبيوكليير

ه حض فارال سالاتي من الكارب مما حدهما مع مصله والاحرى مميلة ولكن سو قطها بالمريز

و المريد و المن بجموعه من المراد حكارية الا المسته والتي سبو مصميها وسام دي وكبي بونيول مع يكبري الأ البعيه ؟

ا من نغی باود آلوزائله الحاصة بالدكتران (حل إلى الدكتر الاخير الدو وابعد مقالحتها بادريم الدير على

ة [المنصوب] معتملة منبولة وم حلال من قطر الجنابة بالرابة الديوليون النوبيوليين

فيهد العبيدة في ود الأمر أن التروسيات عن التي تحدد التعدد أن الو الله وليس LINA

و [معرم و]مانت بعمر المدر المسام مسهد حرابت عرابة حراب و المحلة عقوم ح and to Bir is the grant

المعرق الأولى مولوند المسر والمداد الأممو والام الورانية

والمساولات الحب عا حد لسادة ما والمعار لعبيه

و كمية ١٨٨ ، ق الجمع عامونه مدر المند المند الاستدار الدارا الاستدار منوية لاوية

المسدية سعض البدسان لحه I have proportionally the firm to the firm of a

ب و الحادي ي تعلم فيات دوي ١٩٨٨ ل الله المالية الله ال

م استداره و المدر با هم با مو دار د

و يُعيد فرو ورسلام و من تست رسو المن الدار الدار الدار

[1] بدكر المجل

و الرام ١٤٠٤) على الدروس سي في ما داكو سه ال

والعيل في الخروموسومات هي التي يحيس الميارمات الواحية في تجليله

و الذي ٥ البيك حول عند أن العينات تتكون من دولان

ي بعي سے کر تحدث سريمي DNA

ه على أن حرى الدائدة؟ الصارة على وسيا مرواة البياريط

(۱) نکر نے طیف معری علی کسته برونین آگ و جری بعیدی کست. فل میدا به بالحقید فیمنیم

(١) بيكو الإيلاكير شعن الراكبوسي هو ماده الرائة

W N المجا

and (v)

3-17 [4). رؤا بالوجه

åн

C....1

239

30

المستحركات] في كندرية بكان عن خويضت و طريز و مناوم ... - جن عند يدمي. [4]

ر من المراجعة في معدد دينة عن أن ماذة التحوار عن DN.C بينما تجريب الرق وزملاؤه و من أن أن ذلك

و اليام. الدي أكثر لأقرى وربة وه مان مادة التجول هي 1944 وليس لرويق. و اليام اليمرية التي هينست بان مادة أبو أنَّه هي 1944

(i) چیجرای ^{از} دکتر دو از دو بیجراند می بدختر ای برکنت الفاح میبا مطال وجود کی میپ

ارم بعد بعد عدر بات القامة مشتد در . و ده حديثية باستند د هو باستان يكوري فيد حدى هذه عبد ب التي استخدم فيها العبوس و البكيم ب لا دراب بل ماد ذا الوائل هي ١١٨٨ . و بيس البروبي

الإربية (A \ D \ و كان كلس على كان الدامات بعد الله الكام عادة الوالية في معينيات البولا ولمج دلك بأمثله

ين رئيو داخلي حسم أن DNA هو سال ۱۹۰۰ مو د

(1) ويد المدونية الدين ويده مه الرمد ... مه بالهاجم الفاح خيبة يكبيرية وكنه البطر دلك الرامي موسيرو - اد در

والسكر عاراتها يدهنانه المعاد

ولواضافة فلالية أدواع مختلمية من الإروان مع بكتريا من النوع R كما

ملومومسج و السياش الاست معاهدتك ونفسيرك واستساحاتك

Party Super Super

743 Pra 120

🖰 و وستان کا بلاید ایالیت حیور ۱ 📍 ۳

أ المايل المسكل الاحت الله الحب المعا على ا

كم سماد النظام وشار ربها بالعرفي ٢- 2 فالبيوج الأنفيدة الجنوان أعيث مني سنهل وسيحد أنت فامن حيث كميم المومين وكمية الـ ١٠١٨] . وضح القرق مج Z Y graph of Y to property Y S

19 mile 4.8

and very

ware year.

will be

و (معر۲۰۱۹) - من جه نامين به در جائيس ۲۰۱۹

و من وضع بعنور مشون نسکل مری ۱۹ ۱۸

عن البعاوة عن البعاوة عن ١٩٨٨ عن البعاوة

و د ... موتوجه شکور در وجد تا تعرف با شرکتو شد ت

۱ فاعده نيادوجينه بوحد ق ۱۹۸۸، ود بوجد ق ۱۹۹۸

۷ طاعده بخروجینیه بوجد ق ۱۳۸۸ ور بوجد ق ۱۶۸۰۲

ها مرکبات سروحیایه بوجد ی *از ۱۹۸۹ س*نور ما جمه

فرگنات سروحیید بوجد ق ۱۹۸۸ گوی می میجه باشد

به ا اطمانق بوجد و بيوليونده PNA ما

H عدد مربطر ۱۹۷۵ ". و بوطر عباد محبوطة الوالم المالية

۱۳ ودی کیسانیه برانظ اثناولسونید با تنظمین

₩ د در کندنه مسوء من سال عوالد در ۱۶

و رو بط کیمندسه با نظ الفو مد است وحبینه و الفار ۱۶ با استه جانبی الملم فی عنوا و خب او با ایا ۱

والمرابعة ورجات السنة في تصور واحسان والأما

i [معو ١٩٤] كل من لأديس ____ مد المواعد الواله

PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA

لا يربيط البيوكلونية ب تبعضها في حري ١١٧٦ ترو عد

الع لوصط لادينچي ١٨ مع څايي ٦٠ ق خياي، ١٩٠٤ عمال - بليدي

ل بوجد معمومات قولمات طلبته في البراط الداروج الجرال 4 1/4 و

فا بربط المواعد اللم وحسله شاراء الكربول المسكر الحساس

 (السيمارة ۴) دا كان حرى من الله ١٥٨ بحيول عني ١٥٠ و حدل الموعد البيروجينة فيكون عدد النفات و عد الحرد الده

٧ [السيدان ١٩٠٩] في حرى ١٥٨٩ مردوح يكون عدد فوعد الردسي مساول لصدد فوعد الحرية

ه (معر۱۹۹۹) برسط الاديس . هـ مع التايس (T) في جرى، ١٨٥٥ مـ <u>بالتسمي</u>مينية

TAD THE

7

No. 1

ران کار اروپا از چه

4 mm ,

ا بندو من ا

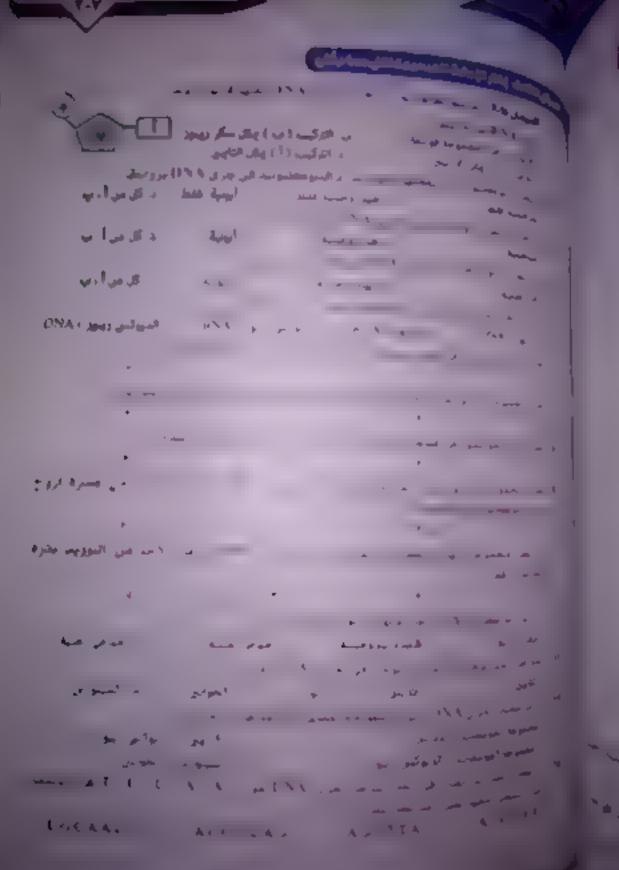
ا جواف النفي

ب العمر الا

, j '

, I

,



Williams . 55 - 2 P.T. page 19 5 5 ... o 6 14 فنتى Section 2 hards A 75 PART ONA CARE and the latest and the party of 19 مند شیشی ختیات In The (-178. ANA Grant Board BNA L 97ر پيد ٿيان البوجه البروچي DARPH CHOPPED CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE وي فيا عبد ديس دبوند فبروجيد 54 T-24% C-31%1 A 4 EDNA B بولىيد ميلوچ ... يە DNA ئىرپىلا سارد وه عبد قينس القوائد السروحينية لحمص عووى و ALL A BANK لا من ۹ آمتر ود وه م NA SAMP SERVE We be dead on the control of the control of the beautiful the fact that the control of the contr حوادي ماصور يران المستوانيين جيهمي حدد لارود بالمعسكر المياس الدافاتك يوار الجاميرة للباسر الخمام

ext, in week it in a 2 th الديوا الرون سيكر بعماني روادتون الرابعة بسندر بالمعاني كالم المالة سنق الحالي والمور جيسة سيكر خياس of the specific of the specifi المناصرة عواما المياروجين ---سرب ده ده ده ده الخلم الخاجية الدخلة بداجية محالم ما حومي \$ \$15 من البرابوطية والمدمر مساوك وي Same also a range of the same by اليوراسين عرف DN L وهما 1/5×75ر --------لتراجيد السناجي والشرا وفتا بداه الكربةن إقماة - --- -- 3 - -----وحر ديست ه ساید میزاد را ۱۹۹۰ ۱۰۸ ایان و ۴۴ موانای همهای سم and the second of realist THE PART AND PER 28 mg 28 mg 20 -----Die T Committee the state of the state of ---لله مرمد ایا تا با عواد اللواسة سه عوله مرياسة السيام التواسة 1---

14 340

- ---

* act 6

- 40 5

.

1-4-1

1 7 13

. 3.

4 6 1 1.1

. .

ore some to the terms of DAY SAID الما المرواز للكر لعياس -----ب ا برابع طوعد المدومين

> المعنى فليم - الورسيد الفط الحجوج فتط

الإستان والنواسيان

TI.

\$\$ كنده ومعيونية هي يومدغي دري \$ 1944ينو م. بم [T-10] [[47] [[47] 10 10- 7 DNA . A ST Dec - 4-7 1-43 16. (يا نواش آهيد الحيثات پنگون دن 5000 - -والماترينية عاديد بالماته]. البيت أن فعام النواب يتكون من أكار من شريط أليتن ويخيطر ببقا تتربكات وجالبعاج والتوام البروانيات ب الرساق ۱۹۸۸ على صلاح ولما قولماء النصاب على الله اللهاء فلامله فودج دكت بهكر السار الدرارا الأ The san and State and an ex-عجوز الدي ال الدوس مويوليس ١٩٠٥ مم الانقاد ¥ برقام بيد الدوم سامد الا يد where eggs is 115 5 mm و ماید که در همای کام می بدر کامیدی بدر بدر و his former day and the same of the same يسه فيات البيورين في المنش فيبان عاراء ١٠٠٠ سية فريد التواليس في المدين الروي التي الت م يسته فو مد الدمن في يعينين جوزي البالب از ١٠ نسبة فالمرافياتين والمستن كيووي أربع والات

امر

* 10

1146

-3

امیار دورو

اانداو ض__

الحم [العم

, I

,)

و من الأرباق والديم عن الدركات الجابد عاد ذات الحصد الواحد المح الم المناه الم المناه المناه المناه المناه المناهدة A+C=T+G (ArGel C. A) TeG+C & A . - 1 . ==1. A H ف عديد الديوليس ريو يوكيونيد و ۾ ۽ ١٥ و ان عديد النيونليونيد و ويومونونات الموسفات الطبيقة في عدم الدار سن جو سويند الد والهواللواعد البورنية فاعدد القواعد السمسانة والماسا كالود لويد the academic of the academic of the second ورعالما ومراك ودا در بالمدورة غولوم فلم who are at his many [سرانات] مرو بعدا المد part of the same of the same of the same of " باه قامدين من شوعد بيد و و با با د و و ال DNA 7 mg in a grain and again on grand which الغار معمولة معمولا التوسدات الألا عصر فر مكتير ول من حاه بالدين الى شر حلى ولدب ١١٨٨ " (العيامة) عيكل السكر فوسفاد وحرد الماد مع مسائد " قايم ١٥٨٨ على نفس مسافه من يعتبهما البعمر على عبداد الحرى» [ماد] مرم درجات سدم ق جار ۱۱۸ یکو ۱ تا میدود " [ام ۲۰] م طاحان ۱۹ DN بكون جدهما في وضع معاكس بلاحي ق فرق ١٨٨٤ فاقد برتبط حدى القواعد اليورينية مع حدى الغواف البراميدية ا سے جانب ۱۸۸۸ بازفینی ۱ ک ٨ ليات بركيت النوب خربوج - ١٥٠٨

	DNA 3 Event
	ب مورغ تربيط فاعدة بيورية بقامدة بو پيدية في DNA في من بلك التي بوحد بي Fa A و To A
	به خوره ارباط قاعده بیوردهٔ یقاعده بیریبتایش که می بلاد اثنی بوجد دیر و آن به نجاج الروابط بیر یک و C دسه کمیوند سرحان حراره که می بلاد اثنی بوجد دیر و ۱۹۸۸ به نجاج الروابط بیر یک و C دسه کمیوند سرحان حراره که حری در ۱۹۸۸
	12 Aug Day Bar Bear Ding to make the
	۱۱ [بسیر] عدد العوملید السوربید الله می الله
fs.	الله وقر اللو هذا الميدو الميد الو عدد ودات المشار الله وضح كينف سوابط كر منها بالأخرى. [1] وقر اللو هذا الميدو الميد الو عدد ودات المشار الله وضح كينف سوابط كر منها بالأخرى.
	[1] (Eq. 150 am have been been been been been been been be
	مينا بوخ الروابط ومددون بين هذه القوائد
	مینا بوخ الروابط وهندها در (۱) دکر پاخیسر لعبونت یی ومنی ش در و شمر وی سد ۵ لامید غیدها و دیان بصورهما به لِنبی ۱۹۸۸.
	Carried and the LANA and the contract of the c
	 (2) [المعهورين] در قامل عدد او المدادس لدخور من الدوار من ال
	الروع في المنظم الواليات الواليات الواليات المنظم
	4. Hand both 1. Bash and H. C. Carrier
	المرود والمرافع المرابع المراب
	و دوو محموده الفواعد الطبقة في مادد أجالته
	ع عدد نفت المسمى بيوور الدى سادن منها عاً؛ "ج ك
п	ه ادانا با سه الدين الله حيث عدر دو طالب
	(c) چور پشور علی عبد ۱۰ می فرو بند میشاروخت و ۱ د ب ب به ۱۵ خیبیا
	پيدورسيد ي پيروه وي نخي
	اللهووي تصير باده تها نمه بكل فيروس
	عم الفواغد البنيز وحبيب والدالي
1	ال و
	7: 1

TOGARGETGA was no per Land Street and CO

(۱۷) حساميد النفان بيوجود، ق فطعه من ۱ ال يحيان على ۱ ال عدم بيروحيسة محيطة (4) حر كر در يا به رسه او به الرسوالية () - حيث

18

ا عدد البوثليونيدات ق الجم

ا عدد الله يوع من الموعد في الحي و حدد كا من الووايد تهد، وحسية الساسة - واسلاسة ع

£. عدم محمولات العوسلات الطابقة في الجور

ي بينه DNA لكانل هي وهد في سينه A + عالا والتهيز + تابه ۾ الياب عام م ن پیشه س DNA نصون علی ۱۲ فانده ۸ - فاعدد ی بی بی به د La Costest of God president DNA about and روا مودل و دا است ساچ بوده جديركت جديديش فيتبدير وزار CNA ا 1 _ A-T-A-C-A-C-C-A-C-7 . 5 ی سانع بیوکلیوسام او البراند الدخیل عدم نطعه می جری DNA الله الله كان توجيعه القواعد المسير المديد الأحرار الدي بدريد الأالح الأوا ACG AUT CAG AUT CAG ATC كت بياية البابط بداء برابط هدا الط and a contition of some and و بلكر يبسة الأدبس في التوليد الدردوم في هذا المان 4 (40) ا ما بالغ عو عد و أنا بتد له المواقد المن بأكرك ا (۱۳) أطبيع (۱۰۹) الصور بدي يحدو سنة للمنبح الإخدادي للوويلة أأحي عما يابي ا - و تامس آ ورد ق ستمة ص الدائهاس ليواج سيبل 50 العساب الشايد كالريا 5 4 1 ما نسب التوافق الساومات دعد D . C . D . C & 10 7 (۱۱) و کار کیان ایود شکر دی جودنی وہ یہ مختلہ دیا ہی

وقيم وأمن هذه اعظم يحول الدانية المداد جات أبطره و المائيم

الله النوار ما الله

John

The Land

الادوغييد عالي باف عوجو

or have the gall

14

.

1

* 1 w 3x

The same and the (b)

٩ الرقمين ١٠٠ ٥ عني بيماني كل بارات في حارق ١٥٠٨

۲ ديوکني رپيو بپونٽيونيد

ه هيکر السکر فوسفات في خرن ۱۹۸۸ عم مسالم

1 عرض درجات البينة ق حرى ١٩٩٨ لكول مستوياً

(١١) ومح مع الرمة تنصم الدين البوكليونية بالأمها في جرو ١٠٨٠ (١١)

فالتعباق البحية أوتانا بطراشا ال

و میاندر تشکیله بی بندان کابرشت کی افاد بی متوبات کیوشیونیده درین الاساس اسانه به جب می الاسته

أي بن الشكال الدلية أنثر بوكلونية
 15NA

یه روا عسب آن الحرفان ۲ کا به کا گریون ، والحرفین ۲ یا اینکای واسلایی گیمیالیدی صحنامدی ای البوکلیوابداد المحیحة ، آخیه عدد یان

) أذكر وقع دول الكرسون (X . X)، وبو ١ الرابطتين (X .W)

٢ أذكر الإدرياب التي تعمل على الربطنين ١٠ ٧٠) منت البدر عمد كان منها

الرسم فعط وضح الفرق بي كنفية وشاط النبوكليونية . ان كل من كودون البدء ما AC (دون الوقف DAG)

(1) 54

(۱۹ السكار باي بويدي من ميوكيونيد ي احياجت سيب من سنة

 ادگر القرق بنج البوكيوسدين من حث بوغ العاعدة ويوخ سنگر

۱ إذكر مثالي مكل دوع من الموصد موضعه بوحد ال كل من ١٨٨٥. ١٨٨٨

۲ دوکنی ریور ۱ ۱ ÷ ۱ =

بالحدا م اق مه المبكرا

May Say

Salara I

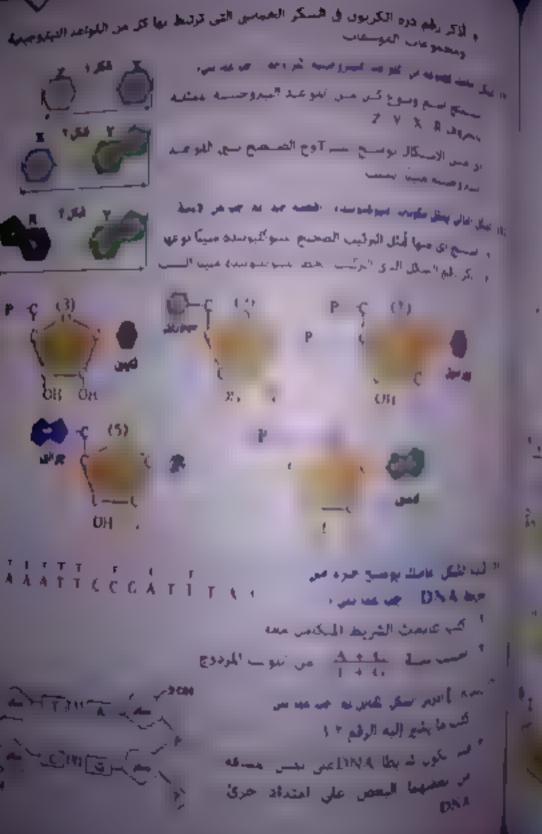
10 day ,

¥

ا لدا) توبعا

1

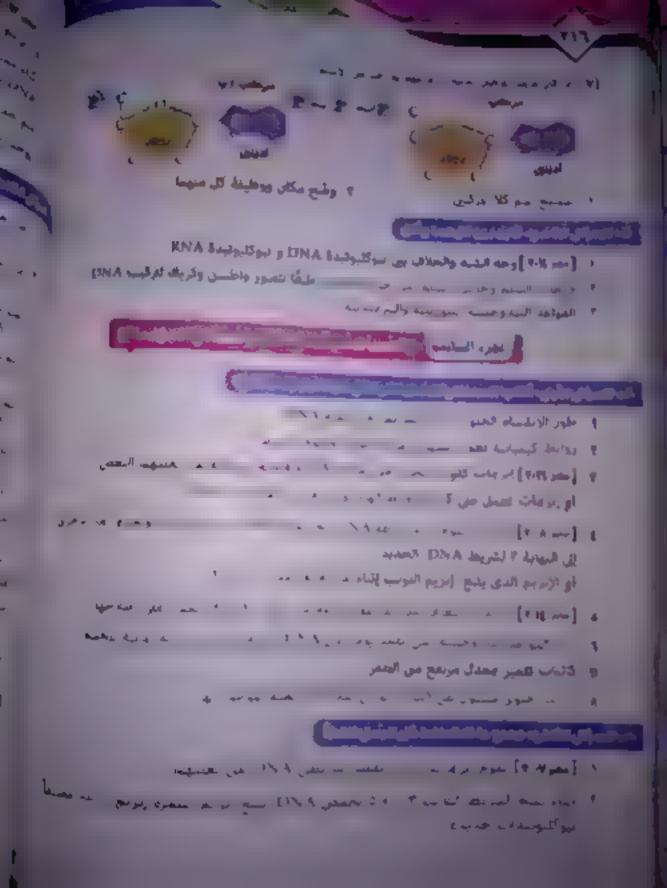
1),65



يس کل 🛶

" of 1995 to The

7,4



و لا به معالی به ۱۳۰۰ محمص ۱۹۰۹ دارمه بشاط کار می ابروی التوات و اوری بندو وعد . بوعامل برجاب الربط بعمل عبر الساح منوب لا ١٩٨٨] ш و در معتد به عد ۱۹۰۵ و در د الدخوم م or department of these بالبواية diene marchine y roma الراء والنسوية م البوية الكول بالمستورات الموالد وحسه مجاوموا القومقانيات 131 المسكر المستوا بسكر المبانق ومصبوعة الفوسلان The same of the last سينو د والعيالي اللوسفات ومادر الداوسان الله المحق والله البيار المح واجود سجي فأحديمهم حسر أبير مردد بح اليواعد البدار هم الي DN 1 ----المصرد راشمس » بالمنيد ميريمين € \D بوجد بيش مييم المند بالسب للأخر 4 300 C BARRED سو و عنبو - ب فنو ۱۷ موا د د پوید ساه سربودنی ۱۰ ۸ دردیان خو 22.00 الريم ينمره ومريم عوس مراوريم الديوكس رينوسواليين لله لاد به ادر پستمان دیا ممت در المستند و سنه ۱۹۸۵ مو البعد خشو الديوكين يونوكين د تنوب السموة المعروبية المعربية ا اجتمرة ال يي کين پيو سوڻيا

والدار ومراد

4 44 4-1

Copyed William	the same of the same of the same
	السيم لمطبئ الدين للويداليد
and the same of th	The same of the sa
4-14	and the second s
والراجع فالمحاسول	1 LI 18
James of an eg	
A 25 in water	the second
Mr 22 th regard	** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
fander in fille to in a	n or fact the
المدن شريخي ١٩١٨ من معفيما	OSA prinkNA new
miles pals,	
	المنطق للوالدوريات العدلة القالمات
	(FR.m.) ta
AL .	
	امولب 🗎
,	and the second second
- aP	
	Promotion design
1	
62.0	Physical Action
2.1.	grad to the think the selection
	414 4 4 85
	10
	and the second second
	لتحقاش هو
14	
	may be the area and the may be the terminal to
	Age de
,	پهير ۵ سپيد کدن دردج با نما سعد اما اعد
	يسهر بيده و كلديم من جديد بمر
	and the same of the same of the same of
	ينتج منه بهم مستمر للمنهمية "بيا بنه
Sec. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10	2 2 2 2 47 11 71 - 42 11 41 - 41
the state of the DAY of the teacher	الهار المنتجد مجروه الممسد والسيد الماليد على بسمي المر
	يوميا سيت محبر الدوانت
A.11.	السامية في ديم السارين فمدي
المستهدين بالمدائقة الم	
See at Section	ه الهمدوجينية كني برعد القواعد
	وي الموامل والجد شوية من عمد ليما دار يا ١٧ يار
44	
Arr. San	الإثنين والجين المسترر والسندار

, see

die.

21 12 may con and any day يعمد المديد العداد البعامي die of real of -111--spine on he عدد داء العبد به مي -----والبرمي مدي مصيمه were to an area and an area as لمحورات عوسلم والساد الميمير مجموة عباللويداد والحري يريعنون تتوعد السروحسة وسب سيشيو ومناق العراق للوطات وبصوعة الهيدروكسيز ر بر زار چريط جديد آثباء عملية نصاعد ١٠٠٠ و د س الاتجامي (٣٠ ـه ١٥) او (٥ ـه ١٠) والما مساعدة والسراعد المراجد المالية على المراجد العدام سم ساود على شكل قطع The same & age DNA July Start of the grant of the part of JAMES A. special and a later of the second and يا بعاقف ١١٨٨ تعوم بريد الأنا الرابط عي الاخير و من القوامد الشاعد يومن سال ١٠٨ لداله 💎 فاعدد يار مندسه بصيب جرازه الباط Late Comment بطو تعيدات يبعد ي ا 3 5 م أعلى المراجعة معطي 4 بالا الما الما الما أحرد وأعرب الرياب اليوب من لا الاستانة عطار صع » و [يعوله و] عدد إلم يبات التوليد من الحداد الحدة المانية المساه مجموعة الرجاب الربط من الجدر الحسدية سنخص بالغ * الأسرة: إلى إلى الربط من الحيام الحيام) فيد نشر فاعدني مكامسي ل DNA » إنم » فإنك قاعدة ليتروحسه من حد شايعي تر MA ا " (مول معرض جري ١٩٨٨ ل مركات كيمنانية او إلى شعاع

1A.4 . phy

May se

BA 01

- قبل أن ثبد العنية و الإنقيام بتعاضف كبية DNA بها و فطور السني
- * عودج واخس وكريك يصوى على وسينه يكي بها مصاعفه ١١٩٧٨ ب. ١٤
- الأحروبة تحرك إدرجات النوبب على النداد البردوج أبء عملية البصاحف
- له الا توجد مشكلة عند نميج بدينة جديد عن (١٥١٥) من الشريبة القانب (٣٠ ٥٠)
- ق يمي نسخ سريط ۱۹۷۸ من الشريط الغالب (۵ ۲) على شكل قطح
- ٣ [معر ١٥] يفعر أن جودي ٥ فرعدة سو دينه نفقد كل بوغ من ١٨ ١٨ ق الخصة النسرية
- وهم ان هماك آلاف المغيرات ي حرى ١٩٨٨ كر يوم افر أنه لا يستمر إلا تغيران أو تلاله چا صفه
- ة. كل بعضا في حراق PNA: يتكن إسلامه لا إذ حدث بنف في تسريطم الله عسل هو فع وال دات الوقيم
- \$ [معرة 2] يتعدم رضلاح عيوب تحدث في نصل الدوسيع مثل سريطي حراح الحفظي النووي AND ق نقس الوالب
 - علصب الرجاف الربط رورا هاما في الساب الوافي ينك الما البدية
 - [بعر ١١]] سمير بعص القروسات مجدى مربقة من اللك ب
 - DAY A LA ROOM والمراد و المراحد عدوسات المحود على الما الما الما
 - # [عدو؟] يرمع البات الوائن بعقاب بن . وج مري ١٠٠٠
 - الا [معرفة] يعبر البولت مربوع حيوة للسادو د ال "

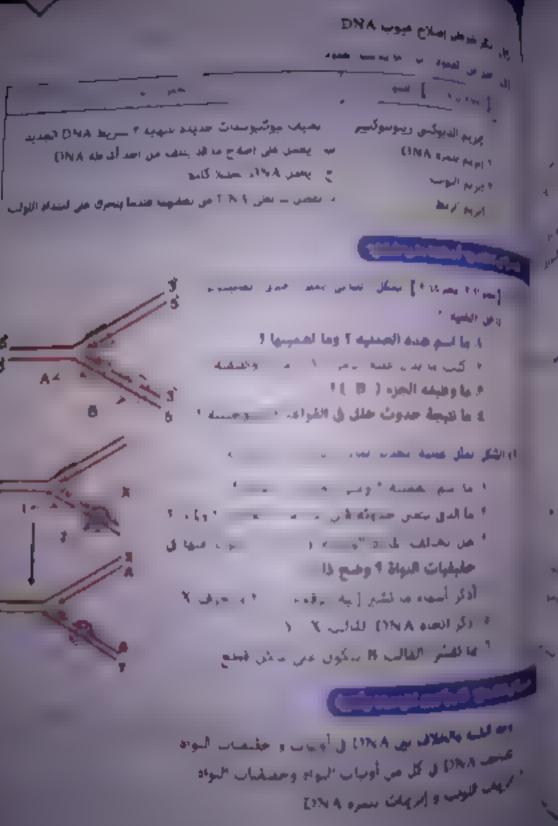
- [NA - - J 4 -] (1)
- ي 🕶 ا پيم ماڙد (١) موسم عبد البريد الماء مرد ١٩٧٩ مال دير على شكل قطع صابرة
 - (4) ميد نما مخليد له الرحاسم ١٠ ١١٠ ما من ٢٠٠٠ ر ١٠٠٠٠ م المخبير ويادا ٢٠
- وروع (مير ۱۵ ۲) برخد بوغ بشميد من دينات منه بيها بري و او ميا يا دا يا يا () وميها بدأته بول ق إصلاح فيوب ١٣٧٨ - فسر عده المباري
- (و) [سال بصوى الرعمان الآلام) . قد نت كبير الروابية الهندة وحرسة التي ال بط المهاعد البيتروجيجة (طرى الـ DNA ميناً وقب حدوب الكبار.
 - (t) (مدرورو) کابت مریط در DNA یعنی تبدیر بدیر در
 - 3" AATCCTGAGGTC 5
- في هيوه ذلك أحب
- كوغدد كل من فينبد الدورين واللهاب الكاملة في هذا البدريط ؟
- * اكتب تام فيوفلونسان بتريط 1966 لدي سائات منه مع ذكر اسم الإبريم ليستحم

NA I 1

11 24

واطل

المثل



الر المعني على المحادث

May ha

The same of the

a server the

وعلاقات وو

the state of the

to the warmer

No Miles

الورادأوي فالتود المصطلح المضيح الخواطية المطوط المساوات

ا (يعر ج. ۱) كائنات جيه يجنوي على DNA جيلي

- ه او الله الحية فيها بناهم بهاسي DNA بعضها مع بعض وسطس بالعشاء البادرمي بنطيبه
 - ه او قبلهٔ کابات جه لا تحوی علی DNA ی صوره کروموسوخ
 - ه او کافتاب چه توجد علالها الورث و السيو بلارم
 - ٢ [بيولا ٢ مدري ١] مرياب بالري صغيرة من ١١٨٥ بوجد في البكترد والجميرة
- قاو [المر ١٠١] حرسات ديرته صفية من DNA في وجاب النواد بها دور في الهندسة الورانية على بطاق واسع

1

- او [السومان: ١٥ ١٥ عنش صغر سوحد في سينوماره معتر مواع من المكتبرية
- و الدين حية توجد ماذنها الورثية في حي النود الله [السندة ١٠] ب السابية ليهستونات
 - ها مراء في البواد بيگون من كمت ميساوية من ١٩٨٨ ل. ورد
- 1 [معر ٢٠] بروست بوجد بوجرد في كروماني لحنته و بحيوى عم البنت عالى الأرجيني والبيسي ه او الدار العمل على بقصار طول ١١٨٨) عبد مراب
 - لا مصيدعه عم متحامسه من الروسانية بدركسة والسطيمية التي بالحرا الأسا الحروسيين
 - الديروان المفاحدتات وأمرطه فليوكليوموسات بسدد عندت الدارات « (صور ۱۲) برونسات تنظيم ديا . بيسية في البيطية التراس الا ١٥٨٠ اليوناف
 - إطارة r m وطفوت شكون عن النفاف PNA حول محمومات من البيسيودات.
- و أيمو ١٠٠٧] حربات في تكروموسوهات بتكور من ٨٠٠٤، منيت حوال محموعات عن الهجوات
 - على [معيالاً] جميع الحيبات جوجودة على الكروموسومات بيش حيث تحسيم الرسبان
 - ال سابع في دبايه الفاكهة بمكرر ١٠٠٠ مرد وسيل به شيره
 - H حرد من DNA بعين على حنفاظ الصنفيات بتركيبها

أسبال الكانية المدير ما الطلب غط أبير الجمار الخطأ

- أنعونا أم من الموسود عبارة عن محموعة عن محاسمة من الموسود أنه
- ٢ (السنيم) في اليوكليوسومات، توجد الشجبه السائلة على بتحمومة الدائل المحاصلة

معدولة التكون النبوكليوسومات من النفاف الإيلام عون مجموعات من يتدرج و المعدولة التعديد من النفاف المالة المحدد محدد المعدد من التعديد عليها البيوكليوسومات من النعاف الله عور معمومات من الهستونان يناها المسوران على قدر كبع من الحمصي الأميني الفيسين المسودان يسوق الهسنونات على قدر كبير من الأحباض الأسينية پيون معدن لايسين والارجيدي بهيا شخباب موجيه على مجموعات کل من حمدن و عدد المحددة على الرابعيات الموجودة على الر ١٦٩١٨ ق العبيد and the way of Bling 1944 في حقيقيات النواة بكارميد أوبيب البودي بلا بنيد مقيقيات النهاق - -- -- 1 / 1 / 1 / 2 / 2 وللاحيد البطرية الشبوة space Principle 400 المتباعدات البواد بيما والمقبو في 45 and y 2,444 400 to make the street of Januari I of Sec. and the same عاهل و عامر عامه فالمرو النون **Hambleton** 47.36 Sep. 3 11.7 A NE SA اليسيقاب الأكس وطيوسي 40 لد المالة وتوهما في تنوق الدير فيها پائي يسكون في فيجيدو لد . م م الروبيات المستونية الوونيات فو المستونية Parpagalit for him ton? أي مدريس ينتيل من مصيولت مستخد الداري يستجدونو مدافي النواح. EVA الدونينان الهسونية 💎 البرونيات عو الهستونية 19-11-30 المعلوجة وو الموكم عام الأفيان بالمساح والمصارف المناف البرايان \$ 100 مول عربتان هستربيد في المسعى توسيعه ملل مینا بالی شد 1 have 44 مع الاتكاري ب المعين الدينية من المينة من المعال به كل من أ ب الدوسات فتركيها في المحجلة الوولياب الصبوبية الدويدي السقيب في المسوية عرفوطيش التبكيبة والسطيبية Topper and the first and the f Amen's للوميدان بد خروبهان القسيدي

17 أنفأ من أوضعا التركيب في الكلم الحي الفرمسسر ب تفوسه ووالها فيتحضرسونات سكون من قيد في 1986 حود معود من الهسويان المعين العالى المحالي المسارك مامرة للينج فوادفانها يتمينان الايناعوي يعمر من مميرات (194) البداعي . وتناب البواة to be by the same and the same to ألاز بمايو سوسا ١٦ ايما الرحوم بريدية الموسوم العمص لاميني المحمور الدهير الحمص البووي - market 19 سادف ١١٧٨) مساعدة إلزيم النصرة Y was Egypte Y properly adds (200A) game was and agree of Afte [ample 1997] sha 1 البولليوليدات e manage yet 14, أما يوجد في شبكل سال فوسفات 1 اليلاوميدات 7 94 94 9m وال المنا بيول مزيلي من المساحد ال ا النظام على شكل مباش منفي ير الإرتباط على شائل بير اليوسومات Mr. Chicago Company and يرور المحاجرة في منصف أجد المنطباب في ذبابة APIG SHAP ي د ايس شمره او چڪي مخطق کمرف لارب الله الله م بيل اليل والعظيم فجوموسوهات فيحدث حصصاد أأسوه فأرا دعسام بخيور » الكارسيات كلها حربتات بالربة من DNA درستند بياميا درودج عمي ع المكون الكرومعين من اكمات مساوية من أبد وموسومات والدوسيات

لا يسف الخروموسوم اللكماي على بلسبه بدلا عراب البحثل منطقة بووية للمان أي حوال ١٠ من نيجم الخابة

ه شكون البيونليومومات بشعاق (4 % لا حول محمومات من الهملول

١٠ المنا كرامن بيسكوندريا والريبونيومات بجيوي على DNA

ه أفض الحبيات العرف شفرة بعريض RNA والدوس

ويودك في تحازه تقالية

ومديدة إلى عياب الدومينات التركيب شو الهمدونية من الصنعي الكروموسوم)

- ، إيمر به ٢٠] تقدان فيعنيه قدرتها على فك الإلتفاف والتكسي بالكرومانين إلى مستوى فيربط من وسوئليوسومات
- ي با عباب السبطة الكهربية لموحله على مجموعة (R) المتحلة بالموسنات الهستونية بالطبعي من يقفي حاد لكل من حمص الا حماج و مبسان في كروماني الخلية)
 - ي بيات الروسات البرئيبية الهساونية من الصبحي فكروموسوم ؟
- و (ب ۱۹۱۹) وجود الفيس من فيماح الحيام الحاصة بنياء 4 HM الرابومومي والهستونات في ملايا مناعات البواء
 - و [منيش ١١٦] عنات المساء المرقة عرجو اعبد اطراف بعض تصنعاب
 - و [الصفاعة] كل فلحنوي الجيس حاوار السماس بحسر سعرد بناء النوس

A PROPERTY OF THE PARTY OF THE

- و بنف جوي د ١٩٧٨ الرب ما الدام على الراب
- ع (معر ۱۹۰۹) پوهد اهلها، باد بار با حد ولسولوندویا مه قد نشات کاونیات نواه منطقه واحل خلایا جهیدیات اثنی با به عد اند
 - و المعرف و ١٩٠٠ إليسط الهستودي من الله الموطوعة في حرى ١٩٨٨ و
 - ع مار بهجيمس الأمينين ۽ حب ا دروموسومات
 - ة مرو DNA ي التنبغي تست جو الم المساوية وغع الهستونية
 - ١ لا يسمع حرى ١١٧٨ أن تند ت ق صورة كرومالي مكتف،
 - إسمرة ٢] سعين فك الرسفاف والدن (١٠ ١٠ ١١٠ قبل عملية النصاعف أو السخ
- ف خلاية خفيتيات البهاد تحمل عبال المداد الحمل المجادات الجاملة بساء له HN الريبوسومي والهيسونات
- ة [معراد] كمنة DNA في المحمول الحمد المساهدية علاقة عمدار نقطُد الكائن الحل أو عدد الروسات التي يكونها
- أمونا ٩] تتباوي كما ١٩٧٨) ق الرساح مع كبية ١٩٨٨ ق التعليم الحسابية سعس الكاليات الحيا
- أسمينا ٢ أنصيف الحسن للسنميدر يعادل ٣ مرن ينصوى الحيس بلاستان ومع ذلك يعم عز مدر أول من الصفرات
 - - ة تشيره الروتيات الهمسوسة في خلاد العرد بين تحلف الروتيات عج الهمسوسة في هني الفرد

1

pol de

JAN 184

n all a July by

10° بعبو م دار

مقیار ہے۔ ماہ پھیدار فدوان فقر نا

8

÷1.1

Company of the local division in which the local division in the l

A (1)

لا تحتوى أوليات النوام على كروموسومات او التوكيوسومات

بیش جری DNA الیکتری عنی نفسه عده مراب

بستفن العلود أوليات البواه بإدخال بلازميدات صناعية إلى داختها

 (۹) (العائقين) بوحد قاير د جان طبقيات عز د دردسات فساديد و حرر بيد فسوديه وضح كا منهما يكون ميسانه في صميح خلايا الكانن الحي وأي سنهما يخسف من حلية الأخرى منينا السبب

t alle in (356) James plate (1)

و البروتينات التركيبية داخل النواط

٣ البوكليوسومات [المومل 146]

و الرولينات التركيبية في الهمتونية

ر لوونيات اسطيمية دخل النواد [السود ١٠٨]

(1) مكر تمريزين عمول بمين بالوباد البواه وحصصاد البواد

(4) ما کلسودیکر س جرومانی بیکتن بیمبون نمسر علد خبینه

(٦) (المتبيني) الأمن عمر البان الدربوس؛ للباك عدالة الأدار الدابواج من الكابنات

DNA J J H H - - -فللسر على ترجه من ناشيم والسيسو سخ 1-0 والجندب لديهم نسب متشأبه \$ 15,4 Sec. 23.4 الإسان جِدًا مِن كُلِ قاعدةٍ في الحدس ሳል የሚያ 5 T .V العيدب النووي الخاص يود - إلا أنهم Service. هو وس كائدات مختلفة فبائنا

The same of the sa

(۹) د چې څکل مامد خار بلنان خاه دن کاموار خابدې به

فيرغو كالمعا سمادة

- ة الكتب ما يشي إليه الرقمين (
- عا هي الأحياض العسية التي يوحد في الحرم ٢٠ وما طبحته ٢٠
 - فالما فالكرة الجربا الماء الأراك
 - ع كوف يرسط العرم إقدر ٢. بالجرد شوء ... ١



المرقم (ا) ومس دراه *

المرسول مرا ب

- ے ۔ الی بحیل تبصاب موجیہ میٹ الیہیں
- الماكيت تستطيع إبراءات النصاعف العمل

الموسات الهسونية وقع الهسونية

لداكل من الروستات الهستوسة وعاد الهستوسة

لا اذكر اسم النقلية الس

أيكن بها رؤيه التركيب رقم (٣)

ب أشتث أن الحريّ ولم ٤ هيا . • . • مر ٥ - مست سم البحب الذي قام بها

له أذكر اسم العامُ الذي

کان ول من قام بحال م 💎 🧓 و طلقها ووطه ألها DNA

م استخدم "نظام مسعة دم الله الوراثية الوراثية

ج. أثبت أي ظاعدة: لأدبيج ما من المداعدية الناياي والمستورين بالجوابي

د السائه ق حرى ١١٨٦ مرت حد له عد سيورينيه بأخرى بير ميدنية

The second results

الماوييين الهستونية والروسات العار هستونيه

» التوليدين الركبية عم الهستونية و أنا ويتناب بتركبية السطيمية داخل النواه

[مع ٢٠١] البوكتيوسوم والبيو للبوليدة من حيث التركيب)

د وامل دوره دوره مسر

ی لیب در مطار

maple.

de plet

الخوهاق

١,

THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED

و [السيدر و ۱] . ميتجيء و طبحه لغومر فواسه بتحديث و عبدر حصبه

الاستان والمعامدة عديم من المام المام المراجع على

و برسياليوغد السويخسية ق خري (١١٨٠)

ام [المراح] طيره تجدن شجه يدر ليد و و ترست الحي

T ما معاجر دو برست الحب ادر رياما الصال الي يه يا يمير الحي

و [عمر 10 7] طمره بعد البحد الإ عا السطاء

ي د محمد در ۱۹۰۹ در د مدور الدي در الواقع المالة المحمد المالة المحمد المالة المحمد المالة المحمد ا

\$ عام المح تعدم للله المروسية ل المداهسة الساء الساء المروس الما الواصل في المستع. البلولتان

ه (السورية) لم ينها عراس بشاحة برايطوه

Congress come and a personal t

و [معر ۲۰۱۱] ی من العبد در برمع حدد د اور مغیره منوارثه علی مدی الاحیال

ورايي الرياضي علين بورياق علي الأراء والأراب

And the section of the section of

و إنهو ١٠٠٤ من و المدر الطبر الرابع بطهر عدة المدر الدبع بطهر عدة المدر الدبع بطهر عدة المدر الدبع بطهر عدة

و [بغرا] عليو فيريمه من تسخد د الأخرور مي صدر ال

والهدان مروس التنظن ضدر طادر التنايين

الأرابات أرثار أداعتها والمرازعة أيسارك

۱ استا بودی بحالات براغی بر میهو میدرات فسیف میشد. هید میشی کشیاب فسیفی هدایت فسیفی هید بیوالدوبیده می DNA

الارتياسة المقدر السيحة بمي تريي عري عري الأخرال المستحدة المارية ال

D\3 محدد فعدد سیم نمیز درنید فدوعد فیندوجید فی خری ۵ ایسی المیدی
 ایسی المحدد ال

5 ,

A ..

4

,

ur.

-

ij.

to.

1

41

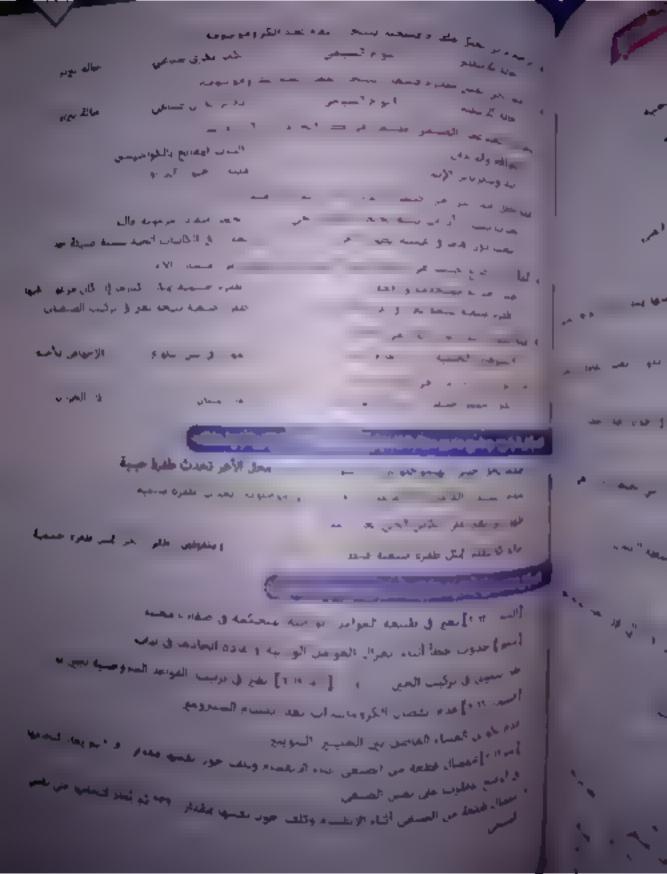
,

,

J

الصيعية

)



- لة [المربة ٢] حيوب تصاعف ثلاق نصيعي و اليوبشة المعمية في الرسيان
 - الأجيرة ٢٠ [المادي منتهال عج مشالاي احراء سيهما
 - و إليه و أو مدون تقانف لصيفيات في أمياح التابيت

T

1

A IV

١٢ [مدر ١٠ از د ١٠ ا] حدوث طمرد في الجيدان المسمية

The second secon

البغع في المرتيب الكيميان تلعين يو. بي حدوب علم

- ٢ انقصال قطعه من الكرومونيوم و عاده التجامية به دهم التنافية ١٩٨ بودي الي طفرة فسعيم
 - ٩. طفره أنكل نصه طفره حبية
 - [المرابدة] لإنطهم الطنرات ي حسنج الحارب بني تحدث فنها
 - ه (المراف) مدون طاهره المناعف الصاعل و الك. ب الحية
 - و (السيد ١١٠) بقد تدهر المدير المسمر و الحلول بنسالة و اعداله والماهال
 - ع السواح المنظم المدد المنظم عن سياعا الجال المنافي الساف لم
 - ٧- تفصير الطفرات ليندانيه دوالأهاما في فمنية للانتا الا

----- (1)

لا البطور المستخدية بعيد طعره صنعته المادات الم عداء حميدية

- and produce a series of the (t)
- الطفرة الجربية " نعب د ب الحراب عني الصنعى
 - إيم ٢٦]الصابف الصمر اطبعن
- (1) مساق عمر بیش مصید در بخش مخسس لادگارید صاوت البلد بیش التلاق برایشی فی الإستان حاجه
 این از است اینکش جدوث البخاعف التلاق فی ارستان باخشان البوریشد، بحیوان میوی واحد أو الیم
 وضح دیگذا
 - (1) افي ناميز الحقرة حليقية ؟ وقا تشارو ديد بنه على المدرع ؟
- (۵) حکر سائی صفیا کھیوں و کامر تبیان استفرال مرتوب فیہا ووضح کیف عین علی سعیات اور سیسللہ اوسیان

راه م المراجع المساول المراجع المساول ور مان إصحبه لامداد السوق بهده الأبواد موضعه النفسير العدمي بدين إ ورا [مندرين] بين عدر وبيد بين المدانية القمة الدوية تنفس الندات فادة الكولتينيين وراحه إلى جديقية في التابد المرمي ووصود محرا ميته أو صعيف المستحدة أو مشيعية المنياليين وفا فدر ين في بيد ياني الطمرة المسجية والحسمية 1 الخدرة الحينية و العيمية (0) و م عد مار ساميان بالدر در الدير ي فياون أمراه وراسة عم الكروم بدا عم استيقة الدخروموسومات الأسواللة والهيار أمرادوا بهادر الباروم الدارات المنفه للبروموسومات فيراطيهانقة which is not proved by م عردف ۱۹۸۰ المتنا حريب البلد مان المينان السكون من بروس 1920 y 3 5 1 INA jor was your or is الأحضر وبشبر 23. 6 J. Su. 44 ومرابع المستحدم مطائر المستحة) - واطلس وگرانگ اليهي الا يزيد صيفي لا ي الرئيب المبادر Air Tall on خالب DNA تينيش ۾ ايڪار الرام 4 ۽ آخر معلي يسمر م كلاسفلق

(۱) فقه در دحد شرحد چار بندان سایدات سو دند. سالیه

يكو وقدات التعاليف الصابي الدسام

الأوجدة الوطنقية البرانوجة بخبوا الدويار ق التحباب نجية

3 -AAC GGT CCA GTC CAA GTT ACG-5"

و الكوانيسي

HCI A

الكت تربيب القواعد في السريط بدلس (٢٠٠٠) حسب بسنة الاعدو التاعين في الجعها أنا عدد فنفض الكاملة هدد المعدمة من أنا 1944

ه عاد يخدن (1 ياي تربيب احد الدوائد البيدو حسية

10 m

A ... + 16.

ا في اللواقة إلى

- 1000

ا از طور ولمرد بشاد

And you want

The shap show

, 4 Co.

(X) الهندي عالم بوسية بوطيونية ال الدي الأحداث الدي يوجد 2 بلاثيات كال صبيا ينشر الاحداث الانبيية

المرضرجة س تكودونات يستنطا سيا

A T G G A A T C C T A C T A T

للاطر معا يمدد القرا الدالا الدياة فللسابون مقت

والماسيد المصددا ليراك بديد حواجا

ج. إوا لم فقدان القاعدة رقم (٥

ا اكتب تنابع اللواف البيدوميية ي العدد الله الله الله المام المعلى

ا او جدر اطار به منها عبد حدق قواده عطه ا

Transfer of the second



(۱) الشكل تومكن بمتر عليه المدار يو مداء ال

ق الآيب سام الانفسام المنون الله الله الله الله

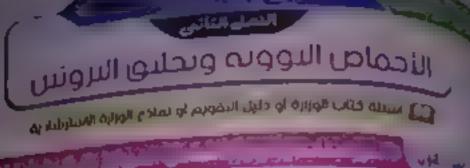
ير با بدد المنتمات بكان من البويضية ، المان والجنم القطبي وخلال التركيب ال

ي بن الهدي من ڏڪوين فعسم الفطس ۽

ها در المحدد في - با قديد حروج اله الم مطالي

 (۹) ایستگر اهارست اگرواوسوسار ایه انتصار کشت می کار سیما اگرو الشیام انتیان اوگار قدیده اسان جوال بهیواید که نمینه

- ا به احازجه المنت المصلة المنطقة في الرامل المنطيخ
- ۱ حافظات القطع منطلة حود عسلها
 في كلا الشكلي



ر در فروبیات بدخل فی برست اد سیادد عیامه

را بن الروسات تعطى الحسم مناعه بعد الأعمام العربية

way to great the section.

بيس مس د بخلوي على مجتبي د

DNAS or . 133 my amount

بالمسائلة لرحم الرحمان المراز الرجاء المتها مكونة يوليموان

- كِمانية تعطي يجزي الراء المميوالة

على نفيت وحدي يرينوسوم ... به كودون البدء الماس بـ mRNA

المرافرسوم برسط بحريا ١٠٠٠ بمجياد اول في بديم يخبيق البرونهي

مع ميوكليوسدات عبل ١٠٨ - عط به ريايم بنمرة RNA بنيدا هينية السخ

* 1999 تابع شيوكسونيد ب على ١٠١٠ يوجه إيراء بنمرة RNA على شريط الدل مشيخ

م MRNA التي يبدأ عبدها بدو مراط MRNA م

mRNA buyo or

** تا تا تا الميكل العاد في حميج الكانيات

مح بياد الريوسومات في حقيتيات اليواد

الراوح فواعده مع كودودات mRNA الماسلة عند عرف معاهم والربوسوم

المستول عن مكوين MNA من الكوين DNA من الروابط الهادوسية في DNA المحدد برسط سيمير ينفصل كريته DNA و أو تنكسر الروابط الهادوسية في DNA

PATE !

Mary Mary NA S

المواش

يتگون خبرق البروني من جلامل هن 🕝 🗻 🛌 🚤

- * لِتَكُونَ الريبوموماتِ في عِنْ وَبِانِ النَّوَادُ *
- أساً إعدر ١٠٠٢] بسي ترپيوسودان، ق الحقاي حقيقيات النواء د خان
 - اور ۱۲۰۱۷ اول تمایج بنی بنجمر علی نیزیط DNA مو DNA
- د النا يعمل _{د سين} عن سنج mRNA من حد سريطي 2004
 - " ﴿ اَلْمُعِمَانُ ٢٠٠٠، يُوجِدُ مُوفَعُ الْسَيِدَائِدُ أَنْ ____
 - الأدينورين عند الطرف أن لمِري mRNA الأدينورين
- * (المعدج المراج ١٤٠٧) اخر تبايغ من السوكليونيداد على ١٣٩٩٨ عو

و فساحی و الظويق 17 44 7 الإبرجاب * if Wyme, ? التاروكسي may be war \$ 25/17 A . . . الألاحي $_{\rm c} E^{-1} e^{2 \lambda_{\rm c}^{\rm T} t}$ The said Wine. I se you appeal that some it so بمتر البيوال البتالين السمح Park Sand V (bestill , in as & sain Ye. - 19 Sept may 224 والمستور ها بنقول ترفيعه المستجدة بالرالاحماس and a تحدر مال الروية لقطاه المصرو إلى المستحد بشكل حدال "الجاواناي المدير العمر

عل مرضحة الأعماض الأميارة للمصلها الممض في حدان الروادان بواسطته

the same first to recommend to the state of the same o

خودرو جينية

فياصر عضوية نيازوجينية الواحل بسيدية

عبد اليوليدات عدد الامساس الاليبية الدائرة الامسية الروابط الهيدرة ١٩٩٧م.

محمومة فوسطان

Surger

Service States

AL ME

Agricult about باب رهري الإرامية ----7/43 ينظ أم يم الموالب ياسط شعفر بالريد الأوب LINA Spec production and any يرجط طمعر بالريم بسرة ١٠٨٨ 176 1 ... ----والرجودين ا چۇلىر ــ هديد الجواني No hought manager يوجد حدد البهاية بال be Ink's يرسط بالودول بيدو يوحد في بداية الريوسوم ANDER ILLS ATE RECEIVED HER A 15th الدي هئل مصاد الكودون ۾ 1976 التي پما ٻه ميٽيه الـــــ A RNA to pile the DNA PANA GARAGE mRNA y DNA . pr 2 and the same HIRNA LIBNA A C Just milital and an had by HINA DNA 14.4 Mone pa 6 de 6 DNA FRN V mRNA. 6 4 5 e 14 6 James JS mRNA. a page again. 100 1 A Part of the Land of State - 11H3 العارب مصيرة ووجد بدقه الهد المراز مرسمهمج الاي مطاو تاره بيمومه ما محق معيمة والألداء ميدا 2 RN4 . 2 11 2 11 EMERGED . للعمر سان العود - عيوم الوسم of the SA way our our lease فونيد مغض الكومول الأكبر فالسيار أأأ الشام المحاصر فرسني الدي يعمله و مسلومور د بوجع بهما بدر حدر ۱۱۱۱۸ المسيدان والإمسواميين مالح اللهار المسلمي الأميلي وموقع معادي "بكو ١٥٠٠ عيدس جگوشون و گودون ليمه فيقع لصف شييص فليس والكوادوا أسده ---0274 Please of الأسوس لنهس الدوالا

۱۹ [اليسياد] برحد حرى ۱۹۹۸ می يراكر بين البياد والمستوبلاوم التربي البواد فنط السبوراة - فتنف THE THE STATE OF T MAN I WAS A SHOP THE PARTY OF T الشعرة الورابية على حران ١٩١٨. يوا جرمتو الأعيس نفسته - التعرب بكاف عير حرى 4 mRN -۲۸ لباء منہ یہ سیرا فراونت بدو کا را عندیے معملية في القصاة الترابطي ARNA المدانستية من ANA المستان والان جراي ساعية ١٩٨٨ يمس بعال الراب الدابط متلامل من ١٩٨٩ إمان و پشيب ي تمريك پريم يو در است ۱۷ مروم و در در در در در and the same of th الشاه الكردون فالسابة و a sugar المسمومة OH الطرقية وي [الوميواد] عمليم نسخ ١٥٨٨ نمبر THE STIDNA SHIRKNA SHIP !

5'e- 1' + DNA 3 mt -- . See Sertin & No. 3 / UNA on DNA organia · DNA agreet sector [Special] 171 \$ to \$' / DbiA jo milli

S & B FRNA Sell

5 to J / DNA Sam 24 5 1656 21

* * 3 / DNA SemiRNA SEA 1 I IS STONA JOINNA MINE OF TT: [الوسواد] عمليت النسخ المالسي بعب

F. S. F.DNA on mRNA Charles 1 H = 5 / DNA of DNA of DNA

ه يملوي مري ۱۹۹۸ على بو سر البد

المهدد فواهد التناسو التي في حين ١١ ١٨ ١١ ينياديا الداد الا التي الم

ه يمد إغام عمدة الشح في حاي ١٩٨٨، نجر اين المالوم

ع شم ترجمه معرد Pack's و حسسات التي الجوامة الأنجي اليمواني

والربيط الرحياص الأمسته في حرى الترويخ مح تعتبي بأو يط سندند

ه د ا لا تلبطو بحث وجدي الربيونية الديناء برحيمة به يا 100 _{ين ا} بروية المقابل

man & an end of the second of

و يتوسط شريع ١٩٨٨ من ١٥٨ و يصاد ٢ ـــ و

و (معولاته عيان فروانط فهند وحسنه من خريبات الدوس

المشكمة محمومة كالكياري حميع الأحماض المسية غباب للبوب العبياء البووي

14-3 Lo₁₁ 4 1

3 44

1 -ا ارب

·•1 evil.

- 81

u۱ w :

4] 1

5J A

. 19

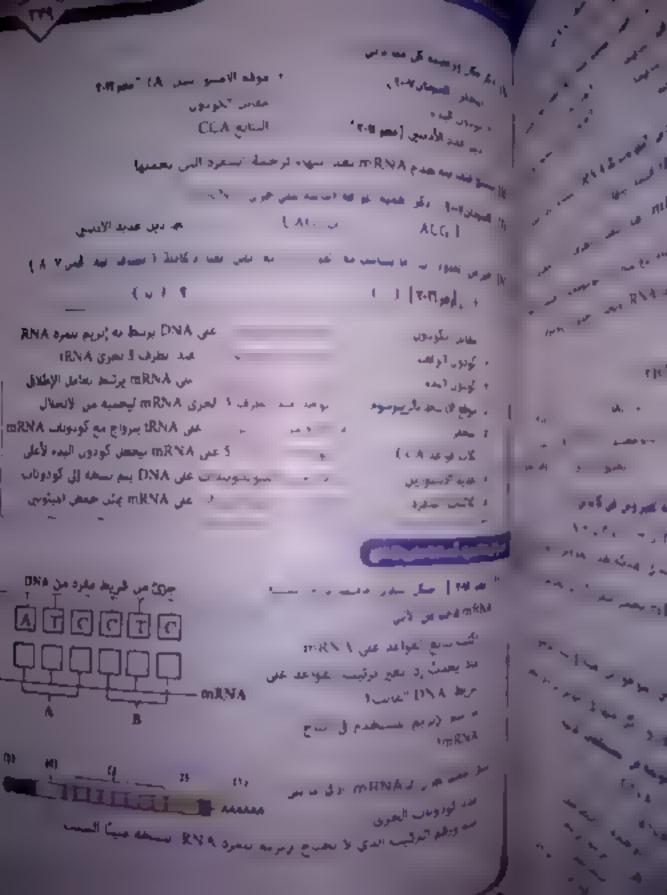
مرد محل ۱۹۸۸ بعد سهاد عمیه اساح و البو رد. بود بایمه و حدی مر حیاب ۹ ۱۹۷۰ و محبور الحسی تحلاد جدهای اسواد DN Con man KNA special and a print نه بدید در سر ای دین ۱۸۸۸م محمد به با فوسفات عال سيد الأدبيورين عن جرئ ٨٠٨٨ ١١١٠ and the second of the second o HINA DA FAIRALLE DE S graphic and the second of the second احداد د سر --- المن البروسات رهم أن عبيد الأهياض العسيدلا بالماور م الرحمد a separate services of لا بهال من الروبيني المخطفة and to be during the same of 1 Part 1 res 1 2 mRNA July 4 and I thing of the land حنقباب البخ و ومدور ميد جادر حسي MNA www 10 x 4 page in 24 2 6 per وبأدر يشر ادلك بالوطائف العبوية الطبيعية 14 1 P ann sharing " - I a HALL July of B. o المسرا الوموا بوقع اطالحند man a second of the second of the second the said of the said that معلق كر حويدان RVR عند عاوقته الرواح الذي تحسف عند عوقه الهار (م به د) حيول مري ۱۸۸۸ عني محمده منسور او منت جري ۱۸۹۸ ي. يکو حيود ي micha de de la la la la la la la la la RNA de Char e mRNA yes on I was per from a grant was () الم و محمد الكر الم (معولات و مدان الكودون الأحديد الأديسورين

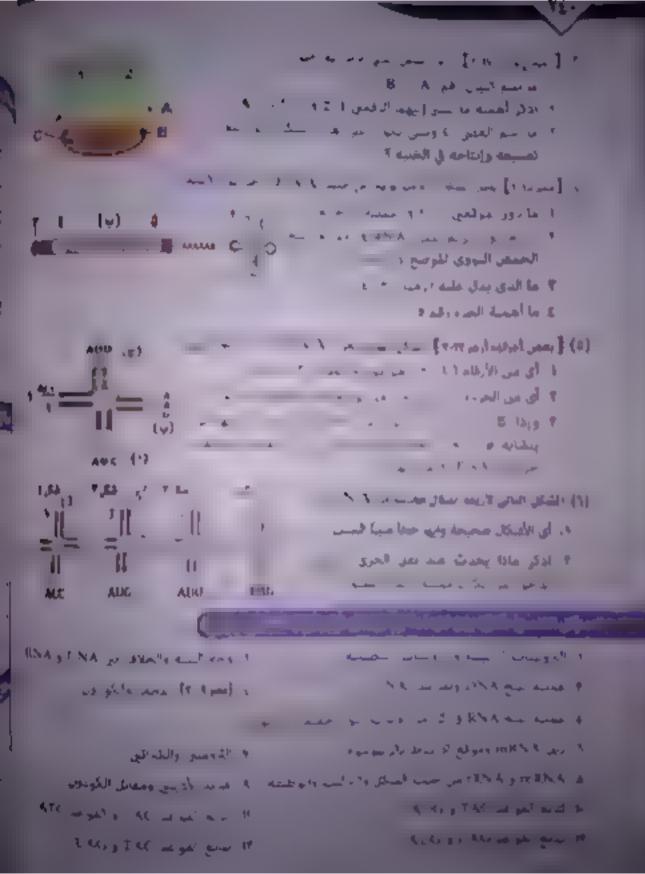
(٢) [بدر ٢٠١١] مور فيت جون بست عص احرابه تتكون جيمات بحصط بشكلها باردواج القواعد ق مناطق مجالفة من الحرق الألام المالية الأمراق (٤) أما له مكري سم مصية السخ ويسنة التراجيد في أن حمد النبية مدد وجود فيدد تدوير تحتم ياوير الورجية العبلادار صحيمتان ورابوجد عافله سيهما الأالعبار خاطلتين ع جسارة لأوى سحيمه والثانية مياز المبارش محيطان وبوجد علاقه بنهما والعشرة الاوى خطا والنابية صحيحة (ه) (د) د کال لدیک ۱۰۰۰ بروس ۱۸۱۹ وست در جیاب کا ۱۸۱۸ بیسانه عبده هذا العدو بر المرينات وأو النهابات بحلف جرينات ١٨٨٨ فيه بسها (١) في تعجد موقع لا بياما بالاستوسود عا فران ١٠١١ مال عمل عمل بالطرف 5 أم الطرف 7 أو وياه ٢ (٧) (ابعره/۱) عد شايد غير د يامه بعد نصوبية البدائد الرويد بالا البيارية) وحدمات البواد في البوية لم بيقل عم عمره البواد إلى المسوية جرجت بيوامد (١١٤١) وردن (جرد) الرجوجوم A) but You have not you The same of the Park of the Pa AUL 100 IGA I All a series of presidence \$ وقم عنيق الدوس mRNA pail the territory of the design and the second control of V-91 1 115 - G - 300 . فما هو به ع الجمص النوه ع. حال عدالة ه... عا وبير ؟ وعاد . أ (۱۰) بازمه هما وضح رکب man هر در man حدد بر سبیت ۱۹ کاست رسطه بالبغى او الإيطأب (۱۱) بالربعة البطة وصم بركيت ٨ (١١٤) أذكر ذو الدوسمان الدوجي بال ملك في عام الروسي (۱۲) بکر ہو نے RNA محمدلله موجمعاً مگان بخلیتیا ودور کل ملیا کی بکوبر ایرونی معم (۱۲) 🚛 بيم خيلا صفل عنصيح الدي لا نبو قو مه كل مصورت مي بيستيدي الرابية ا الأسم الحواس المسورات - اليورسان ٨٨ ء # الأدبس الثامي السينواين الحمايي - RNA فالتونب مراوح إبريم التنمرة إبريم الربط الترجمة التصاعف ع ANA الرسود الرسوسوم البرحمة RNA باقل بويم برناد ع المجمد - ANA الرسود إلى يم سعرة ANA المحمد على المحمد الم

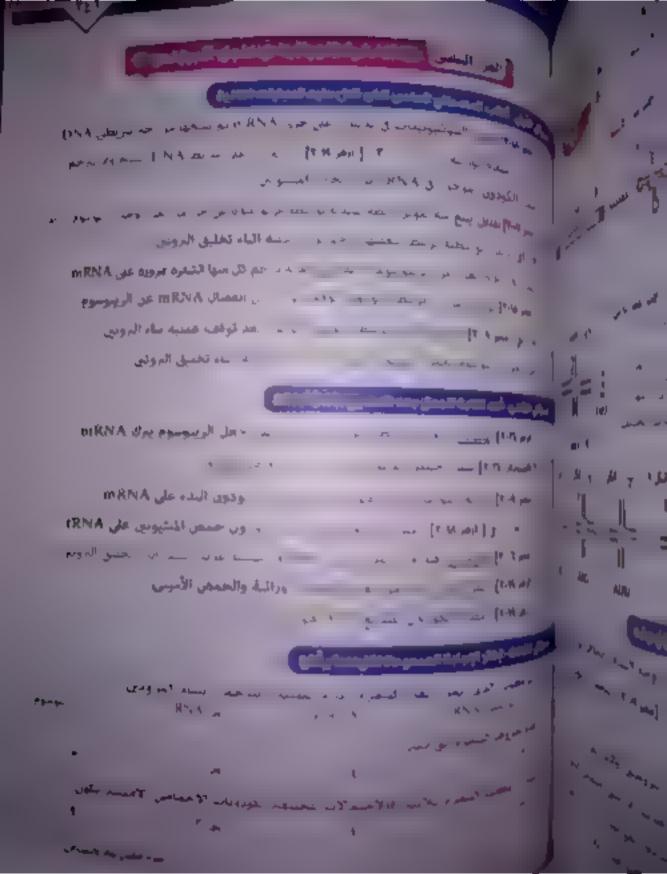
١ ٨٨٨ عاقل الاحماص الاسبية مصاد الكودون الشفرد الوراثية ١٥٨٨

4 [9]

á







			Color matters at 1
F 4	t as	,	
11	* . *	عبر ہے۔ عبد محمد محمد 17	القياعدة جواوم المراح
	eres y	مهارة المارا المام المام المام 197	- 15 h h parker h
444	r ass in p	Y	لا ليا ۾ من هم -
		الاستام فيساء والأحا	
			پ کل الکامات شات
	مع مغي	المهاد بلد المه اله	
No. of the last			د فيجروف الأربعة مر
ORN A	CR s s	mH s	ایک اداما دیکا دیگا کارونس
data to	~		
d.com ^P		ية ق السونوبلادم	أ تركير الأحياض الأمي
سه و سينه عد		DNA Sar & appr	حدثتابح القولتد البيدر
BIRNS		-	۱۰ (الوسیاد -
1.4	,	Alle A	UAC 1
LALE		I As	A
ومدائر م			1 M W
RNA		6.65.5	Andrew
			TOWARD IN
464	,	Acz	ATT
Ac	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	141	The first community
		RAN pe	- (r. 4) (s)
40		150	4 (4
	7 × gra .	a Wheeler	St. Commercial Street, in
4 .	y and	14 J	
	\$1, 7 m 46		16 g and we shi
			Ti h. d.
	ally a pro-	74 4 5 7 7	RNA CILIPA AND 18.
		A PERNA	سم ۱۸ فر ساونه د عد
trade .	12.54 -		لاميام لامياه

A,

5

.

miles a the state of the part of the purpose of the land of th نہ ٹینل and the or Section. . من تعليق إلانهم البيسين ماييه URXA, URXA, U pro Ut and he has not to be my (to be my (to be my) الوحديان للدوموسوم had a new many to the state of ALC: II Asset 1 اء السيم CX11 your بالمناد فيتوا الموراة فيعفى المهيي was a second of a second مر 🛧 🗥 m R يترام يتحامل عدود منجم جيلوم 4 , دا المواصد السيار والسياب الماء الا المنظر والتي الدمان القوم السام بروارس مكور الي 1.7 منو می آیا منصر میں طراحیا می کیونسیونیاد کلوند دی کار ک در دن دن وید این وید ایناو د

486.5

million 4. --------THAT I I WAS IN A PR مكرمه من 15 بوعة منهة Jan T au 30 m 10 T وال أحمر فادا أرجه RUA 3 ها الموظونية بالواصو 18. E. S. S. Bargall, de S. Steiner, West, W. o. WAY LAA! 10ء قرو تغييش همليد خبر سياد عفي يناه RNA JA DINA with the way that we will be والأفيدان السبي مر LALL ON LAL 24 4 وي بيت عدد - البروين فيسما يصل الريبوسوم اير الكونون a at when you we have party on

1

ш

الالجيمة الأفاع بالشراء المستدائوية مقدونا فيرحدوا بنصواق بالايراضية

فالمهاوا وحباضات فالمناهدة فتدف مبالا

والمع فيله وهمه الألاكا مرافق الممودوف فلط

والرحدة بوماتر هواف الحمرانك علاجا الحمطان يرا ودفلالا بمجرافدة وحاميرا فعوراني

April 1984 Part of the Long

Complete Com

یسے جہادر بیست چا اسام و اداب بیارویات و پیکر رابیگور کر کیمد) کیدہ غیر ایس حرف واحد و پیکر رابیگو کر بیناد و ایک کیدہ کیا اس حرف کو فیط

المعر فقية عظر والمنطاب الأراقية المواسونة الا عال وقيد الأكونور فيانات الماليات الأراكية (TENE)

Cy - RNA English [FRIM] 7

خیمی کا و ۱ و ۱ د دیم حیاط است. د منت سی بیاسید یا د ۱ د ۱ د ۱۸۸ د دیمک باد الرونو

elected a secretary of

ا [المديد عملية بدوالموس ما تديد عملية بدوالموس مه بياقمها

Act of the court of the

the man is a man of the state of the state of

المراه المراهد المراهد

الأوام والمحدد مس والبيدة مادا للبية هوالمسومة

THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN

ا أعقيقور المط مياني داوين الدائل في تواليد جاديه وتقمر درولينان بطيعية

The last payment to be the

المراوطية الرمولوم المعدة وساء أدواها

العدوم ويهدوه المدوروسة

And a series of the series of

 إعمر ١٠١٣ | عن بيديكات بطبير الديمان. you as a dark part of 1 from your sales and a sound م موقع الرجوعات وعواجد الا ال 10) Straight Straight PROBLEM TRACE ١١١ [دم ١١٧] المدايسي من ال (۲۱ نستج و در ایر کب نخمیه بدید باد إنويم البلمرة) (۱) ایرا جن بیدور می کاری می بیوشوست د البروشي البخورسي الحان (۹ مرویس بیتور در از حمد احمد (19) ينيج جين مڪي رين 17 هم بنديد منيد عقد اند The same of ٨ ١٠٠٠ الواج الحين النبواء الباد كان 111) may 0 7] age to a series and 111 for many 111) الساية الأبارات السرد والما فوقادور تعيس لأمير السااحا L - LS mll A و17) (أرس 199) - كان تنام عم عم عم سيروحينه 4 تصيد بي حد تدريبر خرز الأ 🗸 🕽 هي كانتالي -WANTED 5 و" . ا دو بود حاصل بعض حدى دست غير الوالم الل المداديد ١٩٩٩ مده ١٩٩٩ Server Alder Same City and and de que prise carrega conserva CENA da . 1 ₹ حدد عتم ومسدم فتدا هياه السين واليوسر وحد لها ويراعد مراسمت لأحداج وللبية الراب المريراة

l → 1₁

1

وبدناتون ١٢ الي ١٦ التنبيت البكرة ماري A LOUIS CALLE HOLE OF THE WALL STATE OF THE ASSESSMENT OF THE STATE OF THE ASSESSMENT OF THE ASSESSMEN ما و المرابع المرابع و و واحد الولاي الا عادوج الرابعة المرابع المرابعة ال and the state and the state of المحاولة الطشرة عملية المحملة بالهرارة عقرا توقف حيشه الرحية AL LITE THE ALL CAR LATERAL TAC ا را ميم ايس به ب رحمه mRNA man we will be a second or the second of the C THE COLORS & A SECOND CANEAR. وكم حمص أميس بسج عبد ترجمة mRNA was a few or the a st of a se و السبب بسية كان فاعدة ق 🗵 و عالم الم الم الم ما الم مه الأحماض الأمينية الم عامل في ساء ويدامه والطفرة و مدينة من م م م م م م م من المواعد 12 مد شريطي ١٥١٨ كما يقي S ATG GCG TAC ATG ACT CTC TAA فعيطتام الكردوبات اثبائية حاددا أنا سي بيومسي البرو موسعي . Fr not 1 ا وسع برتیب القواهد فی جری ۱۰ سرم سر هد عجم # HENA من ENA الإحماق ... د د ميد ديخ مر برحمه MRV4 CONTRACTOR SUPPLY STATES ATGAMATUTUGEAAATGA 3 and MARINE and a see the MRNA men Sally & Same · العمل دمية المنظولة وعد الألام بيسة كه عبد المحملة يهم الموريط المعوق المدينة والمراز المدافر المدافر المراز المراسا كالمال المواجع ا * AL * TAL 220 SE حاوياتي 26.0 with whi Children AAJ " test pens in AVAm as Year JIA GOL حرجيد بي هد مجود اد العد فتك وجود حمص منبوس في بديه البروس مناجم بالرسوسوم ؟ فيسر دلك الا د الباروس عدده وحود حمص شدوس في بديه البروس عدده بالرسوس و في دولك البروس عدده و المعدة ؟ فسر دلك

(25) وعمر (24) الديلة جرو من سريط (DNA) بقس الدينة (الكن بعد حدوب عادر). TTO A AND STE ASTE S الا يوالادم مر بعيث ها البريط وريد عمر (١٩٠٨) ه يا الرحمان المنبية منه م يحية هذا النها، يح مع معام (٢٣) [ينتز ١٤] مستمية بكودونات الإختاس الإنسنة ١٤ كودول بدائي July 190 V Note اد کان لدید شریط DNA اجالی، ATG GGG CCG TCC...... '3 MEN BORNA A PART I TEMP فالحا ويني خيان بالكاف بيلكات (177) [محم 14-1] بيانيك عديد نبيد بيكور دن لأجياس لأممية أثامه على صابيب مهمر الأليم ، م -الخاصة بهدد الأحياض موضحه هلى البسأ يوالأنيفه مقبر التربيب مصيف إليها كودون المستحدد And the games & TEE PARK TORNA DNA at . DNA par DNA WRSA . كل من شريعتي ١٨٨٠ 🖰 as a few track in come at 1955 to be up ووجوجه المحدو الموساة بالمسا (10) (مصر. ۲۰۱۷) المندول البالي دوسنج NA . part and a street of and النجب للوينة لكاو عند البدروجينية يدوامر السخ والمحية A SHOP STATE A LINE A COLUMN I who have iw ' wy' The same 31.5 PEC TE عدد مستخ مراض دا الأخياد كيام ساري مام بالسبها المتونية في طبية المعالم بنسب فتونا سوعد ساءحتك فأحياه الداء الدا and the same الأبيد المحم معوف السروحسة وأحيه ليدارين المعمو

Maj

و يعيد له يور سال في ۱۹۸۸ ما يوم من ۱۹۸۸ معيد در او من دور THE LAG LIN ALL LAN A. Upon Example of the ي و جين سر مد مڏ کرين والمراجع معمومات متواسوا ما المرقعة في العقول النابي المراجع والمراجع والمر فيستوبلارم والجيا فرنيب الاحماص الامينية عاصمه في سننفه فدند نسبد وماعد في 1 1 1 1 1 man ول يهو من جريفات ١٥٤٩٨ كذا الدامة الدامة الدامة I send and of man Special Property Server with a series and wife 1 11 1.6 AAA AA There are د المجلس في الدراسات المواجد 12 المجلولة على المواجعة ONA كلما على د TALCCCTTTTACTCCTT man light safe DNA ما فده النمان (پیسیاری) فیلمه DNA 10 H \ 1 ... war و سم و عد من حر ل ۱۹۹۹ ماد کون دد مسلم الساس ا به * ختل التال بوسي مرد من DNA يصول على السعرد الورانية المادة علما بالمعلق DNA يعال المعالم فراتشيط غيرا كبحن حباعل لاست لاسته I SEE TACK AGE AND CACATTORE AND A PAR · COCATC LITE I CUITO 144 LEGETT A TIME" كالعاد التي بدا مها مملة الملح أأحد الألف لدهر المن سبهن عبدها عملية النسخ

- عن حرى mRNA مسوح من هد العبي
- عند الاحدام الاست التراسكة الميام من الاست الديام من بوجعة ١٨/١١١١١٠٠٠
 - 19 و الدن التي فكر حي

April 19 age of 5 to

وعالده والهام لحفيق أأتروام

- (١) [بيودع وزاره ٢٠٩٧] كنكل بماس بوسخ بنسبه بديد بنبيد و
- لا حسب بدر يد الاختاص الاختية بين دخل لا لد هدد ال السلسالة
 - The second of th dealer N
- €. احسب عبد سکتونیات ۱۰.۵ mRNa ب
- والمدعد الروايح الحائد فمستاو لمدالية الأحاجة
 - ر ۱۷ فرس بسکل اطاعت نه جباعی لاینه
 - ٧. يوكي ألية جدوث عدد لقرحته

أدما أسوهده المرحنة سينا السبنية

 بن مدد أبوع حربتات ۱۹۸۸ البی نشاراد في هملية الترجمة؛ وما عدد الأحمام

الامينية في سنسله عديد البنيد البابحة

- (7) والشيكل اهاصف بيمين الشيار الرائين لالمباق ليزويان وأأحساش كأسية
 - the season to
 - ALT IN THE SECTION OF
 - (\$) بدرس الشكل الثالي لله جب عن الأسلة
- + أكب الرسم العلم عاسب مان سنة عدا للخر
 - The same of the same of the same of الواشة وسنا الماليات الالها
 - مرائم حجم في هند السائل
 - ۴ افران در العنسين ۱۹ ۱۹





حلسات مبين الد

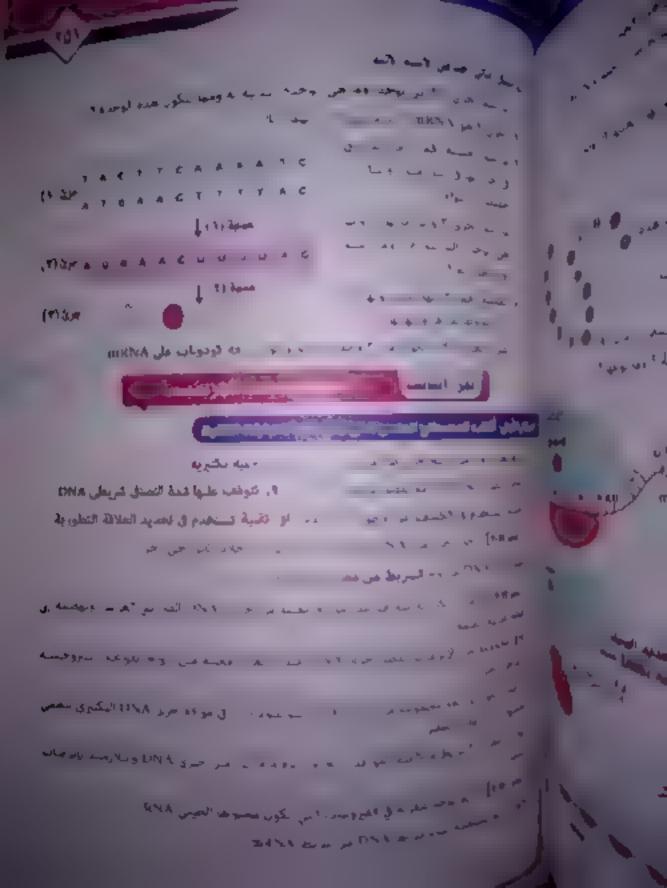
400

-

.

4

[سر



11 . با يعمل منذ درجان جا ۾ عاليه استخدم عمل مصاعفه فطح DNA ١٤ (معر ١٤٠٤) مهار يستخدم مصاعبه فتلع ١١٨٨) و عمر في احد حراره عديية 17 (معر 1914) . ب. بحد مماعد المرودات جانبه من بحدد مصوف الحيس من 95.4 ه او [معرفا-۱] . سخود بحلالا علم به مشروس فيعمل على و فريد بمدان يبع ورد درس والراب عم به يو الكروبور ساله والمحم والها براد و به بالرسال بدوموسومان ويعمد هم ۱۰ و د در دوجه به در عنی لود و دم اوسودسد 10 دسترد بوقد به خبر ستمه ۱۹ ، برد به قصار الما يا الوحد به الحرم المنسور على الروالي السور الراحات المناور على الحرال المناورية الما [المعيدان ١١٦] عدد حساس عوجو مو حوموسه ١٠ حدة نحسم الإنسال « الميال الألور أعد كالإلا البدق باستان المال الذات المالي الدال 1 (say A.) ar '65 ar (1 412 " القواقد السواحات مسوحة والتقرامة أأأ المراجه المرابطة t way 1/1 on 1 1 on 1 on 1 Date of the Page of السوقف به المر ١١٨٤ لها دو بد 7 (A 1) And the same of the same of 0 سم او م السبح عدير مراعدي ساء — الين تحدوي على محدوي حسي مي <u>١٨٨ ۽ الم</u> ۱۹ د سر به سر المكنو ما بعتن الراسي در ما وي حسي من RNA لا الإسرهروباد هي مولا ها د ده داخت الدامات الدامات الدام حيد الكول معاودها و [] بسياسه جود ۱۰ ال مصاحبه التله ١٠٠١) له البيد برغي الكروموسوسات حسب و الحراب المراجع الأخراب ولا وطبقه الرئولوولات الها عبول في بره سالت السراء الرياس السير 11 [معرفا+] أستخدم في حيد Pl.B برسم _ وقد مصاعدة قطع الا الله ١٧ يقع جب بكوين كل من الأنسواي «الهنبوجياتي عان الكروموسو» الم<u>ا معا</u> ه الواردهو ١١٥٥) يدم الحل المساول عن بكوس الهيموجيوني على الكروموسوم إياسع ه - او (معر 1941) عند الحين المستول عن مكوين الرسيوس على الكروميوسية الدينج

M.

4

phone you are no way هرديكسي بطمير وكر ي a a second DNA part of the second 4.0 مصنال عمر بطي التوجد هجم يرجه النقاص بي تقامعات طواعدهما السروحية سبية التواعد البيارة فيسة والكر فريط م و المعرود الإيما مرحد مرحد مردد مد سفردر المرازة اللامة لفصل النريطي فن بعمهما ما الله المواج المحدود الله الأوا المحدود الما ما المحدود الم يرجه التكامر مع التامات فودمدهما السروحسة مسية أغيامه البيرومية في الرقريط و ورهه فيمر رخ اللازمة مكوس الله ما ومايا محدثار المرازة اللازمة للمين الثم يطي ان يعميهما يولي ديد التوب الردواء عمران الرياوة وإبط الساهمة ووالقاله والمسيان البوقة والتروايط الأبوبية يولهم مينات مر مطاعب البكر و موسوء يوالد ساهمه و حيث و العا طرقه Aug of Come and the DNA mark of the contract of the DNA particular DNA years or the same state of the same of اللي فر منوس ما ور باست سن بج عر الفرومات التي سنخدمها والمداد الأساد a track when you we الغسوق م طروبات التي تستعملها بولام، جي ... د بها التأميري. الم اللهام البي بيم عراق برايا المناه عن منها عن ر المصية م يكترب القونون this was now a real of the لتأيضه تكوني الأحمامي النجودا اليابات مسر الحاد البرطة (1964 وبياتك RVA company and seek with م معلى الروابط النساطيمية بح الواعد ١٠٧٨ - ال الشرقط بمحتوية على قادر آتے مل الكامل الراجية: إلى يتم يمني فيند ١٩٧١ يسري « ١٩٨٨ بالأرميد يعب أن يعمد ال كلنان معا نينسن الريم والمحاليكي شرعيدو رازيمالا ماليسر The State of Property and the State of Property and the State of Property and the State of St 7 A W 7 C 7 Y 3 C C 6 5 7 A C C A T مانو مر الأمونس الباليد بمكن علاجهة مالهماسم طور ثابت ما ا --ہ المرب ب 9نفوترا

Real paragraphs

الله فعالد الله المراجع م هموسي

ه التوسط على التوسط

and Colored to the second

m.R.s

معمود حد الا الله معمود صداح الله الرمعان أمد الله ما

in the said

g all to a garge on and the state of the state of DNA ... UNA DNA \$1. كممل الدريبات المصبر على عصب I Stephen 4 + 4 A MAN THE MAN TO THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN . 15 كميل (تربيات الريث هان شاوين أأأروابط الهيدروحينية برراكبات النبروجينية the final particular security of the said [اليميية] بريده بني ها المكرية للموجرة للجماع عن ال عا المحل ميطر محيول شيني في موقع مران 4×3 سكيري سم يوسط الانوينات 31 ينيد بكوني بنمج خليومه ليوسمي (AT) من بنديج البيومه ليونيد (AT) يونيهم a NA agen All the same of and the same 200

```
ر بالای سومتوست ۱۹۸۱ مر سایه البوطنیوست ۱۹۱۱ مرسد وربه دربه
                     other and
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  nd 11 33 1 4
                  and - y cause on I do sheet a see
          California and a
                                                                                                     الرغج فمد مخطع
يينه أن المعان عبد الروامل عن وحب على DNA الهمان المارة فإن بوط
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            134,000
                                                                                                                  يدق النظورات مان بوعال من الدماما الحدا النوال
                       with series and a series and a
                               والمسلأ فيال مستخدم الأثنواف وبالداغم الملام للمامين يتسب
                   المال 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               77
   will a new 3 menter of the set of
                                                                                                              ليها عود تويمات عصد بد حد ي ما يب
                                                                                                                                                                        11 1 10 3 m may 2,
                                                                                          15 4 m + 10
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              a day INA
                                                                                                        DNA
                                                                                                                                                                            + 3 444 444 4
                                                                                                400 1000
                                                                                                                                                                                      حدة بكبرية أخرى
                                                                                                                                                                                            provide the same
                                                                                                                                                                                          المسية لدير رفيد الدوم الاصلامي
                                                                                                                                                                                                                       القريدان من خليه اله
                    properties and a site
                                                                                                                                                                                                  ه برزاله بديد من د م
                                                                                       المكسى مواقه
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  1 per 11 4 4 4 1
                                                                                                                                                                                          " رقيعة الدي يؤميه الريط
                       per that windham a new any
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1 As - ( )
                                                                                                                                                                                         IN TORNA JELI STNA PARKET
                       grades a miles a se
                                                                                                                                                                                                                             THE RESERVE AND PARTY AND PROPERTY.
                     essell , Man was was a ser a
                                                                          " البيوم يا من ياس بعد من فصل فدايد المسوم البحري
                     When the second of the second 
                                                                                                         to go or any and and the second
                                                                                                                    ما و ما و موسود الراب الا ما الما
                                                                                     معل علم الحديث الموجود في بعيبوه البحري ألم
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              المجمد طن الكوموسود المصبع المايان
                                                                                                                                                                                                                      ** Ad. * /
                                                                                   *- >- -
                                   promote on 1 man 3
```

بْلان البادي- ما ومن جديد العينيات التدرية ومن زكر العموري

- ا مع عملية السلح العكسي في الأنجاد (٦) ٢٠ أ
- * بسطيع بصوبات العصاء على البكريا التي لا يستطيع بكوين الإيومات المعدلة
 - ₹ بوجد سفرة إبر عاب العصر ف الفيروسات دات المحبون بحسن RNA
- ة مكن العصول على حيض بووي هجي نسخة بكامر عناد ك. من نفو عد استروجيسة ناج شريطين أحدهما DNA والاحر RNA

11

15

۱á

ñ

ه او بیکن تحصون علی RNA مردوح سے بطاعمر

المراق الخانس بجارات محك أتو المالك الكوا

- ا معرفة تركيب العبي (يُكتِمي نثلاثة) من المراجد الهند وحد الهند وحد الهند وحد الهند العبي (يُكتِمي نثلاثة)
 - ¥ [معو ۲۰۱۲)سنجي مربح بن دخياص البيدية مو حيث بي مجيدي و الام يم بازيد ٥
 - ا وقع دوجه جراه جران ۱۹۷۹ او ۱۰ د دوجت دروس سکار د مفاوحه له
 - 1 [معر٢٤] منجده الدوسة التي مجيدها الجند بناي من المناحة برية البنيخ العكس
 - - A [ازم ۲۰۱۹] عبال مجموعة عبد من جميع به د الأ
- A نقل DNA من بكانا مقاومة للمصادر الخيو
 - ١٠ [معر ١٠] بعر الحد عوجر ١ سددت عدد الدحيدا حرى
- ١٤ (معور١٧٠) ۽ جي من مده ارب عاليه او خه انداز لها ان ان ايا ارب يصبي سلاله خوي
 - ١٧ [عمر ١٠١٧] إدخال جين هرمون عمو ها هذا النوح الخير أو عن النام الأولى النوح الصعيم

: اللسرائل السامس : يما القدر بالبائل السينية العلمي أب طاله؟

- أستخدم بهجان ١٧٨٨ في تحديد العلاقة النظم به بان الأنواع بتحسيمة
 - إلى عمل DNA أو RNA مردوح السريط من مصادر محسدة
 - 🕈 يُستحدم النظام الشعة في تحصر الاحياض اليووية الهجب
 - لا يستطيع الفيروسات أن شمو باخد الكثير من الـــه دب الــكــد به
 - 0 بعمل إبريم القصر في لاتجاه ٥٠ -٢٠٠ وعيد
- 1. [السودان ۱۵] عدم مهاجمة جميس DNA البكتاري يابرهام العصر البكتابة في الجبية
- [بجر ۲۰۹] بكل إدريج قصر الفنارة على قصع حرى DNA بعض سطر عن مصدر DNA بعض سطر عن مصدر

الا فيمي الإخراق لياكه بالإمراد a self-rem Effect product page 18 Jan | 1-4 per | 10 مرغح ليكنه or PARTIES ST. ب دید و ساور و هاد وزید T [mar. , a saw] T may to you

Designated opensions or

(i) tent mater m

we so we you done in he gave so mand on

* (مداده) مگرجد صوب کسر باید این وجاید این به بود. مایامیه وساده - بلد در بر باید باید و باید

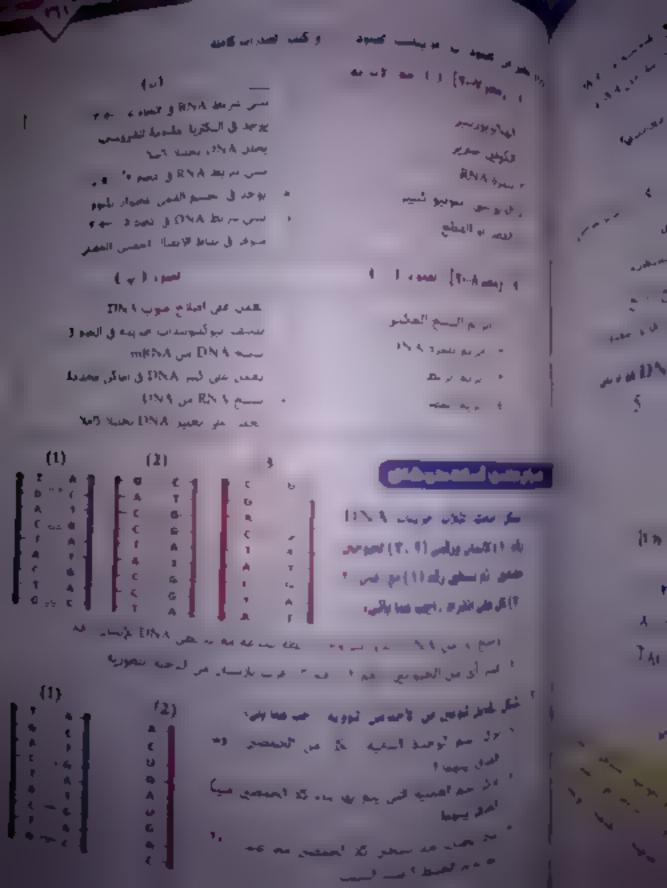
```
4] (4,
                                                                 (۲) وصور ان من حساس بر ۱۵ کال افغالیت بیکان اکثیر بیانا میساید مقت می ام کالایت
                                       1 ATT AS A ST STAR A SATE
4 (
                                                              A JA A SA A STA A
                                                                             A CONTRACTOR

    (2) إسم ۲ ) له العدول الدين عبد عبد عراج ١٥٠ ورا حال عمر بال الا مدخم الراجه بال الحوال القرار على مدين المالية على مدين المالية المالية
[17]
                            و در د السبة فرجات بيس 7
                                                                                                                                                                         فكرة ميثا السب
                                                                                                                     الإرجاث حرارة أكثر من ذلك التي توجد بين ٩٠١٠
                                                                                                      (6) [em (19)] 11 de (fuero baro, me -
(41)
                                                                                                                                                                                               and state (5)
                                                                                                                                                                          Tribut 1
                                                                                                                                                                       filtipar ] f
lø:
                                                                                                                                                                                (۷) کیم بنگت تصول می
                                                                                                                                         [FHung numb
                          T-M para)
                                                                                                                                       A H and the letter to the
51
                                                                                                           ر محر ۱۳ م
                                                                                                  r)
                                                                                                                                                                                (٨) مو موسى قوالت تكل من د
                                                                                                                               The same of the same of
                                AND AND A SECOND AS
                                                                                                               141 --- 1--- 241
                                                                                                                             the same is not the of
                                          - reage official (4)
                                                           white was to fit you? We so to the said of the
                                                                                                                                                                  ( ۱۹) ومنج طريقة هال كل ابر ۽
                                                                                                                                                         permit on next t
                                                               nds 24 9
```

الرم يورو الكياس المداكد بو المسر المرادة الأسام والموا the state and or to have We the world was a second million had been to الأعسرات بطي ١٥٥٨ ما عجيدة . we go was in many و متر شده دو... کار بیدا یامی A 40 1 1 1 1 1 1 1 1 1 And the state of the state of المساد المدارة والموارية الموارية الموارية 14 15 40 4 (the part care out to me a man a me a ~ 1 - - - 1 الايدادي به والريد (سرونه) T April 14 Mg و بر عامد از المحرد الفيدن كسر فينات المدار الما أن المائد المراج المائد المائ · Special Dis ومع و فر عليم الأمنية المراوس مساليسة حدونها والربيع الألا الألامي جايد السبارية الربط التغراء أوا مهم بالسبار عم سبه الأ197 المعرب and a company of the ن بروزامه ۵ وسولست 4 4 4 4 4 M page to a go spe see A د کل کابلت بوشال دی ایربنات اکتبار . د الرحد مه و عبد ۱۱ ود معد الايميد DNASA the term to be the t 1 CICA CATEC to an an extend of the I work and I will make you got the staying the all the first on the and the second

```
and it was a state and DNA and Read (4)
             سمح النهادات اللاصفة بجدوب بالباط موقب أي المصح هدسته من ١٨٨٠ع
                                براسم لابريم استحمم بحوش بربطة عافلة إي الطه دامه مال ١٨٨٠
                                                                                                                                                                                                                               و به خالم النكري
                                                     ة ، ي ه من إدخال به ميدات إلى الحب بيك به دين به بعينيها
                                                                                                                                                          (۱۱) [المرابع 7] نديث جزر M RNA يعمل نحام
          ALGALLIGGALL CCATAA 3
                                                                                 و الساع بالح من معاليه خرز ۱۱۸ الاط بالراء أسبه له ال
                                                         ه سامع الكريط مسامر مه ما هي وه ما مرم د م
                                                 a read the same among beginned t
                               ة " دار عه عد عد الدار الدار الدار في ممدوده
                              (17) [معم ١٠٤] ، كان سانج نمو بند ليند وحسم 2. حد سرميد خي 🚶 🔨 ا دو دويني،
                                                                       1 A-I-I-C.. 3'
                                                                                                                                           A made to supplement
                                                                                                                                والمراجع والمراجع المراجع المر
                                                                                                                             The same of the sa
                                                                 The sale of the other way as and a
                                                                               (١٤) [ارمز ٢٠١٤] تصنف المتريث وقد ١٠ مد الخصول منذ على المربط عو ١٠
                                                                                    era cal chierate tal
                                                                THE WALL AND GIVE ATT. P. A.
                                                                                                                                                                                               I so we fine amount
                                                                    ع مهدة هذا الزنديم في شروب التي مجلوده الحيار ١٠١٤
                                                                                                                                               (۱۹) [تينينيون] 2 كوية العمير الاسواح اليمرياس
سنة للاست والتوسوا المنظر الإاطباب
                                                                                                                                               عريق ليكتريا بطريعة ١٩٨٨ مماد كالمال الم
هامدر الربسوس النابعة عار سختام
```

﴾ [تتميديرين] 2 تفرية التعمير الاستوان اليسور عن الطريق التقديد دخار منه الادامات الادامات الم المرفق الادامات المرفق الادامات المرفق الادامات المرفق المداودة في الحدود المداودة في الحدود المداودة في الحدود المداودة من ال



(٣) [الواد الميزال مراء ٩ ايمر بر ١٩ م.م. يسكن نياس به حساعي الأسمة.

- ا بي بيم همينه عوسمه و ا اين ۱ و از ايل ايا جمه المالية و الاين المالية المالية و الاين المالية المالية و الاين المالية و الاين المالية المالية و المال
 - ا شاربا بوه ق م ماه
- و این اس یا ۱۰۰۰ بر پر ایندن از استهای های ۱۳۰۰ عملیات است. استم وفور کل رسیما
- the same the season was a property of the

إسمر ۱۹۹۱) بريم ساي يوسو غليه بعليور غار جاي لاسواي عان سايد.

الداكب هانمان البيوكيونيات الدارات

٧٠ ما اسم كل من الإبريدي ١٠٠٠

mRNA bear

€ ما المصدر الذي بحصل منه حرا ا

ة، مازا يحدث إزا تمارت أو عد الله الله الله. مل أيكن ق مدة المالية تطلق هربواله .

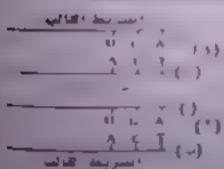


20) [يعمل الرفادلسيال بند) ٢] سكل بالسابطان عليا الدارات الجاليات

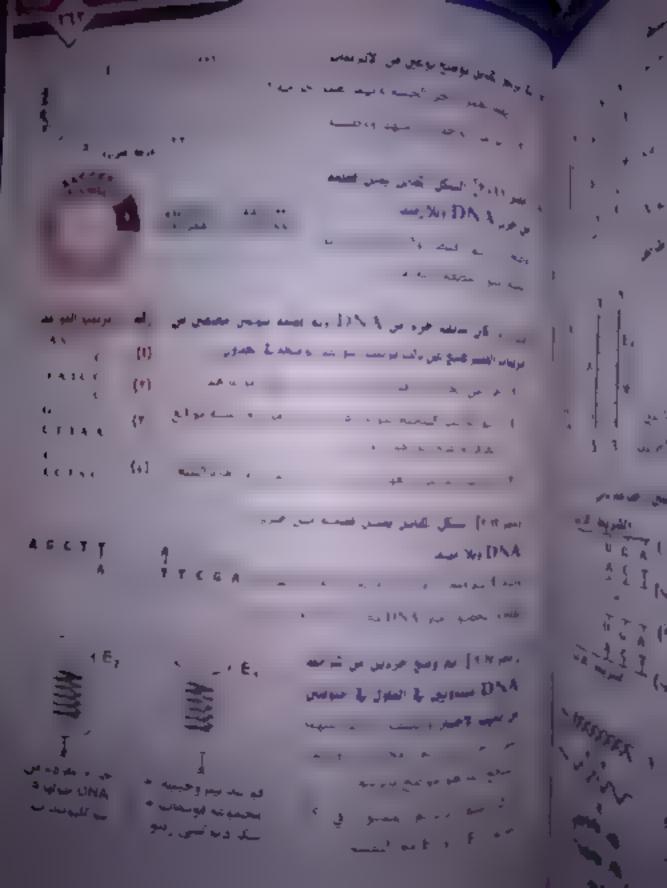
- البيسج اسم كل من الحديثين ١٠٦ موشق مكان حدوث كل ميون
 - ¥ کر سو دیادی مساله با حدد کر موالعمست ودی ا
- ₹ من این است در در این او این از این از این از این از این این از این ایال مح فی اثار الانمنسیار
- A Company of the State of the S

دِ؟) افرس کُلگی کوسی ادامت دم چپ عبد بادی

- الأكثيب سيود فعست الجاواء فيرايسها الرياز الرابر
- 🤻 دان المراجع و و دان حدود کا با المبيال به و الو
- * به اهیری به حب رف العیشان کیم اما و ای سی و الله د وصلت آن این با



INCOME AND



بكل تناسب كبين يبدكن معا يأثيره مهذار وجد الشبد إذ 1999

- ة (يمر ١٩١٩) عامل يرعدو وجوافه التعوف
 - الا إلويمت للمرد ١١ ١١/١٤ والسلح العكسي
- ۵ پیرمات بیشره ۱۹۹۸ و سینه الحکسو
- A DOLL OF FRA (Charlet

displication of the last

(۱) اما يا جو جمعان دودن سڪون من اڳا ڳو. ۽ دڙڪر توج هئڙه ڪهيمين ٿند اچپ هما ڀاٽي

- ١ الأقو عدم الأنبار السفرة مكونة بالحاج الجاجر المد الجماعر
- أ الذكر عدد السوظلوسدات الذكرة بنجار الرحام الإسطال
 - * الذكر عدد لقات الحج الخاص بهذا الحمض
- ا أول ودو من الرحياس الرمسة بوجد في عرودو عنو ما عوب عد عدو بهذا الحمس

(٢) وضور الذي منفلاً العيارتين التأليبين

- المرمول النمو وحيل شرمون النمو كل منهما يزائر كي ألاط.
 - فالأمر والوال الحاف السميم والأ

(٧) اختر الإجابة السميحة ديثا البيب

كل مها بألى يتم تخليقه عن طريق جين مادد

and the North States

(ه) درس شکل بایل به حب من لاسته

- ا وصادره ما حمد ۱۱۰ هـ د سال البيوكليونيدات والكودونات لفوجودة فيه
 - الإصافوات بالاستمال
- ♥ ومنح کاریم فقط است اللوانی فراه منسوح دامانه طبقو
- على المسيح الأدبين في كل من هذا المستن واليوب في يهاج ليسياح سه هذا المجلس
- ها ما الله ما عليه أول بناتع عبَّداتُ بيوكليونسان عدا إليهم. والسهم عم خدد دي من النهادات يوجد عدو
- إلى ما مام كانخ الثلاث بيواليو بدات التي يابطر بي فيدي الهال عرض الإطلاق وما تسجه هذا الارباط؟

» إدرام النول » بايفات القصر

يا يبرمات الفتح فالإبرعاب بلغديها

٢ يدي الدين ومصر الكودو

الله ا ال

ر پيراد

ē .

ল-ডুি? ১

ا ای م

C 13; 5

الادر

ا الشيكا ومالم

ı V

2

Open' Book

الديد الذي أثبت ال الكروموسوسات هي العاملة بنصفات الوراثية وسي الرويي و ياد ١٠ ١ حود مجموعا به مد اليسب اليه مدو ٤ بوليومومان ليس وهيجل النووية بيد الاثنية فرالجيون

والما كا فيم الله على المالية المالية وم ب ميرد معه لا من سعامية م منو عم بيو ب PNA

العائلة لاب إليه بعارب حريفت ه رين أو DNA مو لنادة و

وسادو لا بوجد في هيکان ال يا ١٠

اربيا بأل من حصالتان بناز بطي

جالت جال کا سی 4 -- 5 --- 5

ل تحلقے ﴿ وَالْ يَجْرِينِي _ماوبان في كمية T+C

ح محمومة فوستان

بالمعرب ليجور ينكري

ال ب ال ۱۲۷۹ كم الوالية المروسات

با تقدم أن عبد القواعد في الكادة الوالية مسلح ٢٠٠٠ ٥ Back حيث ينبغ عدد قواطه الله ١٩٣٧ عكم بكون عدد فواعد الحوالين في هلايا حلد الكافي ٦

A SEVER WILL TO THE STATE OF TH

Y X X Silly

الترتيب ٢

د وبطانتاهمه

الزكيب 🗶 الكاس 17 خلاف بره سي جداد حود جاز جنوب J- 90 Ju

- 3× 3/4 جدار سوی - 9× 3×4 عيد حوق

والمواص 786 B يما يوق م الكديوفاج

الكترادي 7 8 4 W).

My -2 4

۷ جودج ونظمار وکرنگ بخبوی علی وسیلله من خلابها فهم کنه نصابطت ۱۱۸۹ افیا هده الوسیند و وقود مصله مر الا بوليكيونيد دا منصة مكولة و ب ب کوبر جائیز در ۱۸۱ و بیان اعتباد میز ح وجود مرسد ١٨٠٥ سيده جور؟ نهسو - مدونة بنو بنوسوه د 181 Y واوجو سياماء الدوكي بريوليوند ادام دروه والد A أي عضبات البعينية لا يجنوي على حياض يووعه 44" W. J. W. C. فيوثون بارسوموست بالساديون \$ أي من المعنات بالله لا ينع مند تميز الحرام النالة 15 - A / die أ الصاعف ب السع ع الرصد أول من عيسات ال ١٥٦ البديد سروا به عرض " طور". أ التقاعف ب السح ع التكورة الإرس السكان بدي به دخت عد الاسته در ۹۹ کینکل پیش منت جی د هر انسو 💎 [] 14 FAL ADNA DHA 1 K 4 % p (~) * > * ., 17 السكار چين جدي بيت المياد عي 422 313 د انسخ المكس 18 as any color of 1953 are deliced to 18 we a surre bei our March of all the con-- I he a me or or of a and place a second \$1. مواجع بدائب نهيد الله بالحرف \$ PARIAL NO V · MA aprel 44 / - Care - Care ج ديواليمج عصر X and particular facilities of the العيث الامس a girman . ج الدولس موتولتوند المعص النودي ۱۲ کی بعلوں بنرکب ۲ النواد الدولة a diament 3

10 50

4 19 4

ء اي به

ا ای ه

سعل اليتا

No. Pe

ا المرابع الم 3 - 51 (V July) ب المربط اب المربط 3+31 (Links د التربط (ب) (3 م و ي تال وابية تعليق الجروائين ، أجب عن الأستلة من 14 - 79 يراق من يكونات الشكل لا يعنوى على الفوسفور الما وقع (١) من منايد البنيد رقع ٢ علاقت رقم (۲) د الربوسوم رقم (۵) و في من مكونات الشكل له شكل تابث في جميع اللاشات المية ال أو مز مكونات الشكال لا يعنوى على ريبونيوكليونيدات () با المار الما الم من مكونات الشكل مسئول عن قراءة الشفرة الا على موسوم والم النائب والم الله من mRNA و الربوموم والم الا المربوموم والم الا ومن مكونات الشكل يستخدم التكويان سي الاعتداران ب عديد السيد رام " mRNA و الربوورو وام (١) م الربوورو وام (١) لكراش بني عملية تخليق الروتين ، أجب من الأستلة من ٢٢ - ٢٥ 994 644 964 464

الألم منا من مرامل تخليق البروتين يُثله الشكل و مرحة الإلهاء الإطاليد مد مرحلة السخ ع مرحلة الاستطالة الم المراجعة المسلح على مرحمة المسلح المراجعة المسلمة المراجعة ال من والم المناه المناه المناه ب تحديث طيان ديم تعين عود موه ديم Stales with د لا تحدث طيرة المام تعر الدوش

كالفيل بعث ومثلق فوصوسوه

L. S. S.

154.213

Petit out 1

P. E. 17 1

AND I

مهر ولفاله الماجة عراقا الما 上の (では (できない) よ

RNA

```
1.10
          60 حدث تغير في الكودون إص] حث ثم تعتمال القاعدة C بالقاعدة ٨ بالتان فإن ديك يودي و
                                         أ تحدث طفرة حِنية نبخة تغير شكل الـ mRNA أ
                                         ب تعدث طفرة سيفية سيجة تكون بروتين مختف
1.77
                                  ع شقعل تحت وحدق الريبوسوم الليجة الكون كودون وقف
                                              د لا تعدث طفرة لعدم تعير البرواني المتكون
                                                   TRNA أي مما يتي يُشِيل النهاية 3 الجرى IRNA
           SAUG 5 3
                             3 UGA 5 -
                                              SACCISIU SCCA SI
                                            ٧٧. من الذي يقرأ كودون الوقف أثناء ترجعة الشفرة ؟
              CRNA ب الريوسوم د عامل الإطلاق
                       YA. استنتج أي عنصر من الريوموم بلعب الدور الرئيس في بدء ترحمة NARNA ؟
          أ. RNA شحت وحدة الربوسوم الصغيرة الدارولين بنحث وحدة الربيوسوم الصغيرة
           ع. KNA بادت وحدة الربوسوم الكيمة د بردني بنعث وحدة الربيوسوم الكيمة
               74. حصح الكاشات الحية تشترك في بقس الشفرة الوراثية ، بالتال أبكن استخدام البكتريا في
                                               أ تصبح الوقود العبوق بكنيات التصادية
                                           ميد لكوين خلابا جذعية لتعليق أعضاء لرزاعتها
                                            ج. تخليق الغذاء الحيوي مثل منتجات الأليان
                                          د تغلیق برونیات هما باستخدام CINA باری
        الشكل أمامك لجزئ بروتين حبث أبش قدواتر الوحدة البنائية لتدونين، أحب عن الأستان عن ٢٠- ١١.
                                             ٠٠. استنج نوع الرابطتين . (٢) . (٣) على الوليب
                            ال بينيدية العيدروجينية الها المشابلة
                                 ج- لماهمية / بيتينية / بماهمية
                                     71. ما عدد الكودانات على MICNA للترجم بنه هذا البرولين ؟
                                           रात हुन इस
                           77. في حالة اختلاف كودونات هذا اليوتيز عن بعضها البعض ، قال بدد
                                        مزجات إلى ١٨٨٨ المشاركة في ترجعة مذا البروتين -
                               ווו שמו שיו שיוו

    إذا كان المعمل الأميلي وقع ( ١ ) أنه كودون واحد بالتال بكون

                                  AUG & UGA ... UAG J
                     TACLS
                            وح. مَا الكودون الذي إلى كودون الحمض النَّسِس النُّشَار وَلِيه برقم ( ٢ ) ٢.
                                AUG E UGA O CCA.I
                 AAAAAA 3
```

· TA

Œ

وم أي مما بأن ينج من نسخ [5 ... ALCOGAGCUAAC ... 3] باستخدام إنزيم السنخ المكبي 3... GUUAGCUCGGAU ... S ...

3 GTTAGCTCGGAT ... 5 J

3 ... GITAGCTCGGAT _ 5 3 3 ... AUCCGAGCUAAC ... 5 @

الله أي مما بأل لا يكون DNA مجين عند تسخينه ثم تج يده ا

Shall sale DNA pe DNA] ج. DNA بشرق مع DNA بکتری

1888

1218

1110

25.571.0

Medical

mRNA pa DNA 4 DNA Les Les DNA L

> ٧٧. الشكل أخامك المكاريا ، الأكر أن أجزالها يُستخدم ق الهناسة الورائية

ب، البلازميد رقم ا أ. الفئناء البلازاس رقم (٢) ع DNA الكرى الم ا Tall mailled a

> ١٨. الشكل أصامته لمكرية يستخدم البدامية الماس بها ق إنتاج الانتراميون البشري. مازا لَكُيرِ إِلَى العرف !! وأق إنزيم يُستخلم الاراجه بالبلارميد

آ. جرد من DNA البشري ا استخدام (لربع الربط ب جزد من DNA البشري ا استخدام الزيم التسر ع: جزه من ١٤٨٨ البشري / استخدام إنريم النسخ العكس

ه جود من ١٨٨٨ الشرق / استخدام إنزيم الربط

الشكل التال يُثل خطوات إحدى تقنيات الهندسة الوراثية أجب من الأسئلة - ٢ – ٢٢

الديا اسع هذه القنية ا

DNA Legal

DNASLIN

EINA Huttel 2

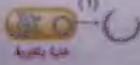
ف الطاعف DNA

١٠٠٠ ق أن الخطوات إستخدم

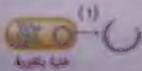
ب يام وال

الإيم اللسرة

Million J.



1.52





September 1 m



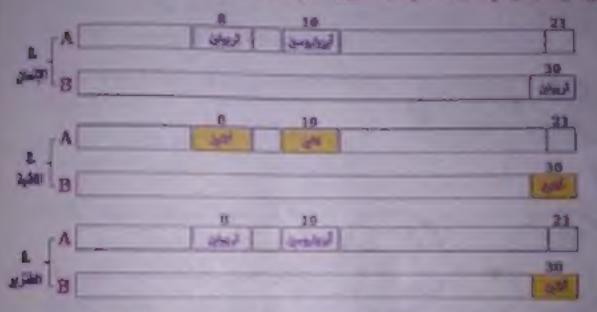
چ رقم (۱۲ م ا ۱۵

ت رقع (4)

11. ق أي المعلونات بتم معالجة المكاريا لزيادة تقلابتها أ

ال رقم (١) ، (١) ب. رقم (٢) ع. رقم (١) ، (٢) د رقم (١)

يتكون هرمون الإلسولين البشري من ٥٦ حيض أميني في سلسلتين ٨ ، 8 والشكل التالي يوضع الركبيه في كل من الإنسان ، الماشية والخنازير ، أجب عن السؤالين ٤٢ ، ٤٢



٢ في علمت أنه قد تم استخلاص الأنسواج من دم سيدة مدردة ، يقرة ، ختزير ، فأى من هذه العينات يُقضل استخدامها ارجل مريض بالبول السكرى

الاسولين السيدة لعدم تكوين أجسام مشادة له في جسم الرجل عد النسولين البقر لأنه أقوى ويُعطى تأثير أملول

ج. السوائن الخلزير لأنه يشبه الأنسولين البشري فيما عدًا حمض أميس واحد

د. لا يُقضل أنسولين السيدة ولكن يُقضل أنسولين الخزير والبقر

45 من خلال السؤال السابق استنتج من حيث الأفضلية للحثن غرض البول السكرى ، ترتيب الهرمون للسنخلص من (إنسان ، بقرة ، خدرير)

آ. أسواين الإنسان - أنسولين البقر - أنسولين الخلزير
يد أنسولين الخلزي - أنسولين البقر - أنسولين الإلسان
ج. أنسولين الإنسان - أنسولين الخنزير - أنسولين البقر
د. أسولين البقر - أنسولين الخنزير - أنسولين الإنسان